



# 5

## EPIC®

### Złącza przemysłowe

Złącza przemysłowe EPIC® można spotkać w przemyśle budowy maszyn i urządzeń, technice pomiarowej, kontroli i przy silnikach. EPIC® to elastyczny system obudów, wkładów i styków: wszystko bardzo wytrzymałe, całkowicie bezpieczne i proste w montażu.

#### Zakres zastosowania

- Elektronika i telekomunikacja
- Technologia pomiaru i kontroli
- Maszyny i urządzenia przemysłowe
- Napędy i automatyka przemysłowa
- Instalacje fotowoltaiczne

## Złącza prostokątne

**EPIC® H-A Wkłady**

|              |     |
|--------------|-----|
| EPIC® H-A 3  | 526 |
| EPIC® H-A 4  | 526 |
| EPIC® H-A 10 | 527 |
| EPIC® H-A 16 | 527 |

**EPIC® STA Wkłady**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| EPIC® STA 6 Zacisk śrubowy   | 528 |
| EPIC® STA 6 Zacisk lutowany  | 528 |
| EPIC® STA 14 Zacisk śrubowy  | 529 |
| EPIC® STA 14 Zacisk lutowany | 529 |
| EPIC® STA 20 Zacisk śrubowy  | 530 |
| EPIC® STA 20 Zacisk lutowany | 530 |

**EPIC® H-Q 5 / H-Q12 Wkłady**

|              |     |
|--------------|-----|
| EPIC® H-Q 5  | 531 |
| EPIC® H-Q 12 | 531 |

**EPIC® H-D Wkłady**

|  |     |
|--|-----|
| EPIC® H-D 7 Styki zagniatane odlewane  | 532 |
| EPIC® H-D 7 Styki zagniatane tłoczone  | 532 |
| EPIC® H-D 8                            | 533 |
| EPIC® H-D 15 Styki zagniatane odlewane | 534 |
| EPIC® H-D 15 Styki zagniatane tłoczone | 534 |
| EPIC® H-D 25 Styki zagniatane odlewane | 535 |
| EPIC® H-D 25 Styki zagniatane tłoczone | 535 |
| EPIC® H-D 40 Styki zagniatane odlewane | 536 |
| EPIC® H-D 40 Styki zagniatane tłoczone | 536 |
| EPIC® H-D 64 Styki zagniatane odlewane | 537 |
| EPIC® H-D 64 Styki zagniatane tłoczone | 537 |

**EPIC® H-DD Wkłady**

|                |     |
|----------------|-----|
| EPIC® H-DD 24  | 538 |
| EPIC® H-DD 42  | 538 |
| EPIC® H-DD 72  | 539 |
| EPIC® H-DD 108 | 539 |

**EPIC® H-BE Wkłady**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy       | 540 |
| EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany    | 540 |
| EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy    | 540 |
| EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In  | 540 |
| EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy      | 542 |
| EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany   | 542 |
| EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy   | 542 |
| EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In | 542 |
| EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy      | 544 |
| EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany   | 544 |
| EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy   | 544 |
| EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In | 544 |
| EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy      | 546 |
| EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany   | 546 |
| EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy   | 546 |
| EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In | 546 |

**EPIC® H-EE Wkłady**

|               |     |
|---------------|-----|
| EPIC® H-EE 10 | 548 |
| EPIC® H-EE 18 | 548 |
| EPIC® H-EE 32 | 549 |
| EPIC® H-EE 46 | 549 |

**EPIC® H-BS Wkłady**

|               |     |
|---------------|-----|
| EPIC® H-BS 6  | 550 |
| EPIC® H-BS 12 | 550 |

**EPIC® H-BVE Wkłady**

|                |     |
|----------------|-----|
| EPIC® H-BVE 3  | 551 |
| EPIC® H-BVE 6  | 551 |
| EPIC® H-BVE 10 | 551 |

**Wkłady H-S**

|           |     |
|-----------|-----|
| Power H-S | 552 |
|-----------|-----|

**EPIC® K Wkłady**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| EPIC® Power K 4/0 | 553 |
| EPIC® Power K 4/2 | 553 |

**EPIC® TB-H-BE Adapter do rozdzielnic**

|                  |     |
|------------------|-----|
| EPIC® TB-H-BE 16 | 554 |
| EPIC® TB-H-BE 24 | 554 |

**EPIC® MH system modułowy**

|  |     |
|--|-----|
| EPIC® MH 2                               | 555 |
| EPIC® MH 3                               | 556 |
| EPIC® MH 3+4                             | 557 |
| EPIC® MH 4                               | 558 |
| EPIC® MH 6                               | 559 |
| EPIC® MH 8                               | 560 |
| EPIC® MH 12                              | 561 |
| EPIC® MH 17                              | 562 |
| EPIC® MH 20                              | 563 |
| EPIC® MH 36                              | 564 |
| EPIC® MH Gigabit Modul                   | 565 |
| EPIC® MH BUS                             | 566 |
| PIN szynowy EPIC® MH 1x(4), uchwyt styku | 566 |
| EPIC® MH Coax 1.6mm                      | 567 |
| EPIC® MH Coax 2.5mm                      | 567 |
| EPIC® MH Potential set                   | 568 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| EPIC® MH D-SUB              | 568 |
| Moduł zaślepiony EPIC® MH 0 | 569 |

**EPIC® MH rama systemu modułowego**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6  | 570 |
| Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 | 570 |
| Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 | 570 |
| Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 | 570 |
| EPIC® MH Clip                   | 570 |

**EPIC® MC Moduły**

|   |     |
|---|-----|
| EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 1+PE              | 572 |
| EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 2 stykowy         | 572 |
| EPIC® MC Moduł: siłowy HC2                      | 573 |
| Power Module HHC2                               | 573 |
| Power Module HHC1                               | 573 |
| EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie, 3 stykowy | 574 |
| EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE       | 575 |
| EPIC® MC Moduł: 3-stykowy                       | 575 |
| EPIC® MC Moduł: HE 4 stykowy                    | 575 |
| EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy     | 576 |
| EPIC® MC Moduł: 5-stykowy                       | 576 |
| EPIC® MC Moduł: 10-stykowy                      | 576 |
| EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)     | 577 |
| EPIC® MC Moduł: 20-stykowy                      | 577 |
| EPIC® MC Moduł pusty (zaślepka)                 | 577 |
| EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy                  | 578 |
| EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP                     | 578 |
| EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)             | 578 |
| EPIC® MC Moduł: RJ45                            | 579 |
| EPIC® MC BUS                                    | 580 |
| EPIC® MC Moduł pneumatyczny 1 stykowy           | 581 |
| EPIC® MC Moduł pneumatyczny 2 stykowy           | 581 |
| EPIC® MC Narzędzie do demontażu modułów         | 582 |

**EPIC® MCR Ramki**

|              |     |
|--------------|-----|
| EPIC® MCR 6  | 583 |
| EPIC® MCR 10 | 583 |
| EPIC® MCR 16 | 583 |
| EPIC® MCR 24 | 583 |

**EPIC® MH styki i akcesoria systemu modułowego**

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| EPIC® MH 0.8mm Styki tłoczone | 584 |
| EPIC® MH 1.0mm Styki tłoczone | 585 |
| EPIC® MH 1.0mm Styki odlewane | 585 |

**EPIC® Styki i narzędzia**

|  |     |
|--|-----|
| EPIC® M-D 1.0 D-Sub styki tłoczone na krążku                 | 586 |
| EPIC® Narzędzia do M-D 1.0 D-Sub styków tłoczonych na krążku | 586 |
| EPIC® H-D 1.6 styki odlewane                                 | 587 |
| EPIC® Narzędzia do styków H-D 1.6 odlewanych                 | 587 |
| EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone                                 | 588 |
| EPIC® Narzędzia do zagniatania styków H-D 1.6 tłoczonych     | 588 |
| EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku                       | 589 |
| EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane                                | 590 |
| EPIC® Narzędzia do zagniatania styków H-BE 2.5 odlewanych    | 590 |
| EPIC® MC 2.5 styki odlewane                                  | 591 |
| EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC 2.5 odlewanych      | 591 |
| EPIC® MC 2.5 styki tłoczone                                  | 592 |
| EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC 2.5 tłoczonych      | 592 |
| EPIC® MC 2.5 styki tłoczone na krążku                        | 593 |
| EPIC® MC 3.6 styki odlewane                                  | 594 |
| EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC 3.6 odlewanych      | 594 |
| EPIC® Modular 3.6 styki odlewane 16 mm <sup>2</sup>          | 595 |
| EPIC® MH styki 4,0 mm  | 595 |

**EPIC® MH styki i akcesoria systemu modułowego**

|  |     |
|--|-----|
| Modular 6.0 styki odlewane                     | 596 |
| EPIC® MH styki 8,0 mm                          | 596 |
| EPIC® TOOL DIE 8.0mm                           | 597 |
| EPIC® MH narzędzie do wyjmowania styków 8,0 mm | 597 |
| EPIC® Modular 10.0 styki odlewane              | 597 |

**EPIC® Styki i narzędzia**

|   |     |
|---|-----|
| EPIC® MC Coax styki koncentryczne             | 598 |
| EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC Coax | 599 |

**EPIC® H-A Obudowy**

|   |     |
|---|-----|
| EPIC® ULTRA H-A 3 Obudowy                           | 600 |
| EPIC® H-A 3 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda      | 601 |
| EPIC® H-A 3 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa  | 602 |
| EPIC® H-A 10 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda     | 603 |
| EPIC® H-A 10 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa | 604 |
| EPIC® H-A 16 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda     | 605 |
| EPIC® H-A 16 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa | 606 |

**EPIC® ULTRA H-B 6 Obudowy**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB  | 607 |
| EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB  | 607 |
| EPIC® ULTRA H-B 6 AG LB  | 608 |
| EPIC® ULTRA H-B 6 SGR LB | 608 |

**EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę**

|  |     |
|--|-----|
| EPIC® H-B 6 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda     | 609 |
| EPIC® H-B 6 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa | 610 |

**EPIC® ULTRA H-B 10 Obudowy**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB | 611 |
|--------------------------|-----|

|   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| EPIC® ULTRA H-B 10 AG QB                                | 611 | EPIC® SIGNAL M23 wkłady 16-stykowe                             | 646 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 2 klamry</b>                    |     | EPIC® SIGNAL M23 wkłady 17-stykowe                             | 647 |
| EPIC® H-B 10 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda         | 612 | EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 12 styków D-Sub                        | 648 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę</b>                    |     | EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 17 styków D-Sub                        | 648 |
| EPIC® H-B 10 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda         | 613 | <b>EPIC® SIGNAL M23 Styki, narzędzia, akcesoria</b>            |     |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 2 klamry</b>                    |     | EPIC® SIGNAL M23 styki męskie                                  | 649 |
| EPIC® H-B 10 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa     | 614 | EPIC® SIGNAL M23 styki żeńskie                                 | 649 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę</b>                    |     | EPIC® SIGNAL M23 Narzędzia                                     | 650 |
| EPIC® H-B 10 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa     | 615 | EPIC® SIGNAL M23 akcesoria                                     | 650 |
| <b>EPIC® ULTRA H-B 16 Obudowy</b>                       |     | <b>EPIC® SIGNAL R 3.0</b>                                      |     |
| EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB                                | 616 | EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG 16                                     | 651 |
| EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB                                | 616 | EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG 16                                     | 651 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 2 klamry</b>                    |     | EPIC® SIGNAL R 3.0 A   | 651 |
| EPIC® H-B 16 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda         | 617 | EPIC® SIGNAL R 3.0 B1  | 652 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę</b>                    |     | EPIC® SIGNAL R 3.0 B2  | 652 |
| EPIC® H-B 16 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda         | 618 | EPIC® SIGNAL R 3.0 G1  | 652 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 2 klamry</b>                    |     | <b>EPIC® SIGNAL R3.0 Narzędzia, akcesoria</b>                  |     |
| EPIC® H-B 16 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa     | 619 | EPIC® SIGNAL R 3.0 Narzędzia                                   | 653 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę</b>                    |     | EPIC® SIGNAL R 3.0 Akcesoria                                   | 653 |
| EPIC® H-B 16 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa     | 620 | <b>EPIC® POWER LS1</b>   |     |
| <b>EPIC® ULTRA H-B 24 Obudowy</b>                       |     | EPIC® POWER LS1 A1   | 654 |
| EPIC® ULTRA H-B 24 TS QB                                | 621 | EPIC® POWER LS1 A3   | 654 |
| EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB                                | 621 | EPIC® POWER LS1 G5   | 655 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 2 klamry</b>                    |     | EPIC® POWER LS1 A6   | 655 |
| EPIC® H-B 24 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda         | 622 | EPIC® POWER LS1 D6   | 656 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę</b>                    |     | EPIC® POWER LS1 D6 (krótka)                                    | 656 |
| EPIC® H-B 24 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda         | 623 | EPIC® POWER LS1 F6   | 657 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 2 klamry</b>                    |     | EPIC® POWER LS1 F7   | 657 |
| EPIC® H-B 24 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa     | 624 | <b>EPIC® POWER LS1 styki, narzędzia, akcesoria</b>             |     |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę</b>                    |     | EPIC® POWER LS1 styki męskie                                   | 658 |
| EPIC® H-B 24 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa     | 625 | EPIC® POWER LS1 styki żeńskie                                  | 658 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 2 klamry</b>                    |     | EPIC® POWER LS1 Narzędzia                                      | 659 |
| EPIC® H-B 32 Obudowy                                    | 626 | EPIC® POWER LS1 akcesoria                                      | 659 |
| <b>EPIC® H-B Obudowy na 1 klamrę</b>                    |     | <b>EPIC® POWER LS1.5</b>                                       |     |
| EPIC® H-B 48 Obudowy                                    | 627 | EPIC® POWER LS1.5 A1   | 660 |
| <b>Systemy montażowe EPIC®</b>                          |     | EPIC® POWER LS1.5 A3   | 660 |
| Rama wprowadzająca EPIC®                                | 628 | EPIC® POWER LS1.5 A6   | 660 |
| EPIC® QUICK & EASY System montażowy                     | 628 | EPIC® POWER LS1.5 D6   | 661 |
| <b>EPIC® Akcesoria do obudów</b>                        |     | EPIC® POWER LS1.5 F6   | 661 |
| EPIC® Płaskie uszczelki do obudów pulpitowych H-A i H-B | 629 | <b>EPIC® POWER LS1.5 styki, narzędzia, akcesoria</b>           |     |
| EPIC® Śruby do montażu wkładów                          | 629 | EPIC® POWER LS1.5 styki męskie                                 | 662 |
| EPIC® Elementy kodujące                                 | 629 | EPIC® POWER LS1.5 styki żeńskie                                | 662 |
| EPIC® Pokrywa ochronna do H-A 3                         | 630 | EPIC® POWER LS1.5 narzędzia                                    | 662 |
| EPIC® Pokrywa ochronna do H-A                           | 630 | <b>EPIC® POWER LS3</b>   |     |
| EPIC® Pokrywa ochronna do H-B                           | 630 | EPIC® POWER LS3 A1   | 663 |
| EPIC® Zaślepki  | 631 | EPIC® POWER LS3 D6   | 663 |
| EPIC® Pokrywa do wkładu z 1 złączem D-Sub               | 631 | EPIC® POWER LS3 F6   | 663 |
| EPIC® Pokrywa do wkładu z 2 złączami D-Sub              | 631 | <b>EPIC® POWER LS3 styki, narzędzia, akcesoria</b>             |     |
| EPIC® Klamry zatrzaszkowe                               | 631 | EPIC® POWER LS3 styki męskie                                   | 664 |
|   |     | EPIC® POWER LS3 styki żeńskie                                  | 664 |
|   |     | EPIC® POWER LS3 narzędzia                                      | 664 |
|   |     | <b>EPIC® POWERLOCK SCREW 400A</b>                              |     |
|   |     | EPIC® POWERLOCK A1 S   | 665 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK A6 S   | 665 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK D6 S   | 666 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK F6 S   | 666 |
|   |     | POWERLOCK BOX S*   | 667 |
|   |     | <b>EPIC® POWERLOCK styki, narzędzia, akcesoria</b>             |     |
|   |     | EPIC® POWERLOCK Styki skręcane                                 | 668 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK narzędzia                                      | 668 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK Akcesoria                                      | 668 |
|   |     | <b>EPIC® POWERLOCK CRIMP 660A</b>                              |     |
|   |     | EPIC® POWERLOCK A1 C   | 669 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK A6 C   | 669 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK D6 C   | 670 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK F6 C   | 670 |
|   |     | POWERLOCK BOX C*   | 671 |
|   |     | <b>EPIC® POWERLOCK styki, narzędzia, akcesoria</b>             |     |
|   |     | EPIC® POWERLOCK Styki do zagniatania                           | 672 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK narzędzia                                      | 672 |
|   |     | EPIC® POWERLOCK Akcesoria                                      | 672 |
|   |     | <b>Złącza solarne</b>  |     |
|   |     | <b>EPIC® SOLAR 4</b>   |     |
|   |     | EPIC® SOLAR 4 M  | 673 |
|   |     | EPIC® SOLAR 4 F  | 673 |
|   |     | <b>EPIC® SOLAR TOOL</b>  |     |
|   |     | EPIC® SOLAR TOOL CSC   | 674 |
|   |     | EPIC® SOLAR TOOL   | 674 |
|   |     | <b>EPIC® SOLAR 4</b>   |     |
|   |     | EPIC® SOLAR 4 Splitter   | 675 |
|   |     | <b>Pojazdy elektryczne - eMobility - Komponenty do systemu</b> |     |
|   |     | <b>Elementy instalacji ładowania</b>                           |     |
|   |     | CHARGE KIT Stacja ładowania                                    | 676 |
|   |     | CHARGE BOX Mobilna stacja ładująca                             | 677 |
|   |     | EVCS2 Tester Typ 2   | 678 |
|   |     | Adapter T2 na T1   | 678 |
|   |     | Adapter RCD  | 678 |

## Złącza przemysłowe EPIC®

Wszechstronne, wytrzymałe złącza dla przemysłu

Złącza przemysłowe EPIC® są z powodzeniem stosowane na całym świecie, w najróżniejszych aplikacjach, już od wielu lat. Złącza EPIC® są szczególnie zalecane w przypadku, gdy wymagane jest maksimum bezpieczeństwa i niezawodności. Są dostępne jako pojedyncze elementy, jak i w formie zestawów. W rezultacie klienci mogą wybierać spośród najlepszych rozwiązań, co pozwoli na spełnienie ich wymagań w zakresie obudów, wkładów i styków.

Główne obszary zastosowania:

- Elektronika i telekomunikacja
- Pomiary, testowanie i inżynieria sterowania
- Maszyny i urządzenia przemysłowe
- Systemy napędowe i automatyka przemysłowa
- Systemy fotowoltaiczne

[www.lappolska.pl/wyszukiwarka-zlaczy](http://www.lappolska.pl/wyszukiwarka-zlaczy)

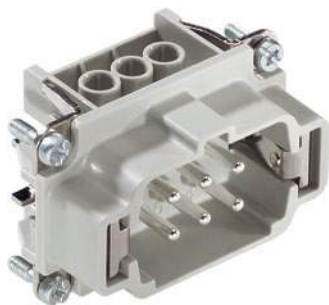


## EPIC® Obudowy złączy prostokątnych

EPIC® – poza jakością i niezawodnością naszych produktów, która została wielokrotnie przetestowana na naszym rynku, nasi klienci bardzo cenią sobie możliwość wyboru kierunku wprowadzenia przewodu do obudowy, według własnej potrzeby.

EPIC® ULTRA – wysokiej jakości, niklowana obudowa. Grupa produktów EPIC® ULTRA umożliwia jeszcze lepszą ochronę antykorozyjną. Właściwości EMC powierzchni złącza oraz klamry i bolce ze stali nierdzewnej zapewniają doskonałe, niskooporowe ekranowanie 360°.

[www.lappolska.pl/wyszukiwarka-zlaczy](http://www.lappolska.pl/wyszukiwarka-zlaczy)



## EPIC® Wkłady złączy prostokątnych

EPIC® – wkłady stałe gwarantują bezpieczną i prostą obsługę, odpowiednią do wielu zastosowań przemysłowych.

EPIC® – wkłady modułowe zapewniają maksymalną elastyczność doboru do indywidualnych wymagań klientów. Można konfigurować moduły: do transmisji danych, sygnałów, siłowe, światłowodowe oraz pneumatyczne, we wszystkich kombinacjach w jednej obudowie.

## EPIC® Akcesoria

Do wkładów i obudów EPIC® można dobrać pasujące akcesoria. Oprócz certyfikowanych i zatwierdzonych narzędzi do zagniatania, zapewniamy również odpowiednie narzędzia do montażu lub demontażu. Pokrywy ochronne, wykonane z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego, zapewniają skuteczną ochronę przed szkodliwymi wpływami środowiska. Elementy kodujące zapobiegają nieprawidłowym połączeniom i dodatkowo chronią system. Dostępne są również części zamienne dla obudów.



## EPIC® złącza prostokątne

Uniwersalne, wytrzymałe złącza dla przemysłu



System złączy przemysłowych EPIC® jest stosowany w budowie maszyn i instalacji oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest wytrzymały system połączeń. Złącza prostokątne EPIC® są dostępne w formie komponentów. Odpowiednie złącza do każdej aplikacji tworzy się indywidualnie dobierając obudowę, wkłady i styki.

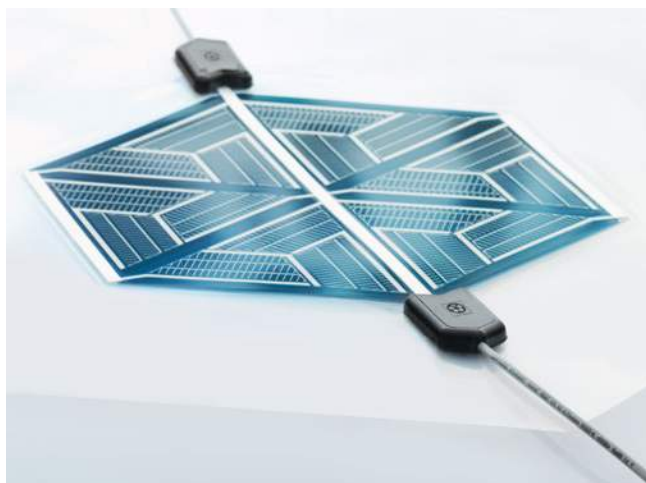
[www.lappolska.pl/wyszukiwarka-zlaczy](http://www.lappolska.pl/wyszukiwarka-zlaczy)

Można wybrać dwie klasy obudów złączy:

- EPIC® Standard – wytrzymałe obudowy z możliwością doboru wejścia kablowego [www.lappgroup.com/connector-housing](http://www.lappgroup.com/connector-housing)
- EPIC® ULTRA – wysoka ochrona przed korozją, ochrona EMC, klamry i bolce ze stali nierdzewnej.

Wkłady EPIC® dostępne są ze stałą liczbą styków oraz w systemie modułowym:

- EPIC® ze stałą liczbą styków są łatwe w doborze i występują w wielu wariantach
- EPIC® wkłady modułowe zapewniają elastyczność doboru. Występują moduły do transmisji danych, sygnałów, siłowe, światłowodowe oraz pneumatyczne. Każdy wkład dobiera się indywidualnie, z dowolną konfiguracją modułów.



Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® złącza okrągłe

Kompaktowe złącza do zasilania i sterowania serwo silnikami



Złącza okrągłe mogą występować w dwóch wariantach: ze stykami złożonymi do transmisji sygnałów niskonapięciowych oraz jako złącza wysokoprądowe.

EPIC® SIGNAL – złącza dostępne jako M17, M23 oraz R3.0 (M27)

- Metalowa obudowa z zintegrowanym ekranowaniem EMC zapobiega zakłóceniom elektromagnetycznym
- Styki złożone pozwalają na przesyłanie danych przy najniższych prądach i napięciach

EPIC® POWER są dostępne jako

M12, M17, LS1 (M23), LS1.5 (M40) oraz LS3 (M58)

- Zintegrowana dławnica kablowa EMC zapewnia odciążenie i uszczelnienie przewodu
- Wysokiej jakości materiał uszczelniający zapewnia ochronę przed chemikaliami

EPIC® POWERLOCK

- Idealny do przesyłu bardzo wysokich prądów
- Kod kolorów i kształtów zapobiega błędnym połączeniom

## EPIC® SOLAR złącza solarne

Niezawodne połączenia dla fotowoltaiki

Wysokiej jakości, długotrwałe i niezawodne połączenia zewnętrzne

EPIC® SOLAR złącza konfekcjonowane

- Zaciśnij i włóż styk, przekręć dławnicę kablową – gotowe

EPIC® SOLAR Map dla organicznych modułów PV

- Indywidualna produkcja dla klientów OEM



## EPIC® H-A 3

Wkłady H-A z zaciskiem śrubowym do przekroju żyły 2,5 mm<sup>2</sup>



## EPIC® H-A 4

Wkłady H-A z zaciskiem śrubowym do przekroju żyły 2,5 mm<sup>2</sup>



### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 3 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru – załącznik A10

### Korzyści

- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4
- Małe H-A 3 / H-A 4 zawsze sprawdzają się doskonale w ograniczonej przestrzeni
- Zacisk śrubowy ułatwiający serwisowanie
- Łatwe podłączanie przewodu dzięki prostemu podejściu żył do styków

### Zakres zastosowania

- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów
- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania
- Budowa aparatury przemysłowej

### Pasujące narzędzia

- Wkrętak dynamometryczny Kraftform® / Kraftform Kompakt® Zestaw  
Patrz strona 1060

| Numer katalogowy            | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-A 3 Zacisk śrubowy</b> |               |           |                         |                           |
| 10420000                    | H-A 3 SS      | Męski     | 1 - 3                   | 10                        |
| 10421000                    | H-A 3 BS      | Żeński    | 1 - 3                   | 10                        |
| <b>H-A 4 Zacisk śrubowy</b> |               |           |                         |                           |
| 10431000                    | H-A 4 SS      | Męski     | 1 - 4                   | 10                        |
| 10432000                    | H-A 4 BS      | Żeński    | 1 - 4                   | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Info

- Niewielkich rozmiarów złącza siłowe dla obwodów 1- i 3-fazowych
- Łatwe podłączanie żył dzięki prostemu podejściu do zacisków
- Zastosowania w kolejnictwie

### Info

- Wkład do obwodów 3-fazowych z żyłą neutralną
- Łatwe podłączanie żył dzięki prostemu podejściu do zacisków
- Zastosowania w kolejnictwie

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych



#### Napięcie pracy

IEC: 400 V  
UL: 600 V  
CSA: 600 V

#### Napięcie impulsowe

4 kV



#### Prąd roboczy

IEC: 23 A  
UL: 10 A  
CSA: 10 A



#### Stopień zanieczyszczenia

3

#### Rezystancja styków

1,5 - 4 mOm



#### Styki

Stop miedzi, twardy, srebrzony



#### Liczba styków

**EPIC® H-A 3**

3 + PE

**EPIC® H-A 4**

4 + PE



#### Podłączanie żył

Zacisk śrubowy: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> (2,5 mm<sup>2</sup> z końcówkami żył, zależnymi od profilu zagniatania)

#### Długość odizolowania żyły [mm]

6



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

100



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C



## EPIC® H-A 10

Wkłady H-A z zaciskiem śrubowym do przekroju żyły 2,5 mm<sup>2</sup>



## EPIC® H-A 16

Wkłady H-A z zaciskiem śrubowym do przekroju żyły 2,5 mm<sup>2</sup>



### Info

- Wąskie złącze standardowe, proste podłączenie śrubowe
- Uniwersalne do przesyłania prądu i napięcia



### Info

- Wąskie złącze standardowe, proste podłączenie śrubowe
- Uniwersalne do przesyłania prądu i napięcia

### Pasujące obudowy

#### EPIC® H-A 10

- EPIC® H-A 10 Obudowy

#### EPIC® H-A 16

- EPIC® H-A 16 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-A 32, H-A 48)

### Korzyści

- Wąski wkład złącza do zastosowań standardowych
- Zacisk śrubowy ułatwiający serwisowanie
- Uniwersalne do przesyłania prądu i napięcia

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania

### Pasujące narzędzia

- Wkrętak dynamometryczny Kraftform® / Kraftform Kompakt® Zestaw  
Patrz strona 1060

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
IEC: 250 V  
UL: 600 V  
CSA: 600 V

**Napięcie impulsowe**  
4 kV

**Prąd roboczy**  
IEC: 16 A  
UL: 14 A  
CSA: 16 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
1,5 - 4 mΩ

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony

**Liczba styków**  
**EPIC® H-A 10**  
10 + PE  
**EPIC® H-A 16**  
16 + PE

**Podłączenie żyły**  
Zacisk śrubowy: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> (2,5 mm<sup>2</sup> z końcówkami żył, zależnymi od profilu zagniatania)

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
8

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy             | Opis artykułu | Typ styku | Ochrona żyły giętkiej, wielodrutowej | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-A 10 Zacisk śrubowy</b> |               |           |                                      |                         |                           |
| 10440100                     | H-A 10 SS     | Męski     | Tak                                  | 1 - 10                  | 5                         |
| 10441100                     | H-A 10 BS     | Żeński    | Tak                                  | 1 - 10                  | 5                         |
| 10440000                     | H-A 10 SS     | Męski     |                                      | 1 - 10                  | 5                         |
| 10441000                     | H-A 10 BS     | Żeński    |                                      | 1 - 10                  | 5                         |
| <b>H-A 16 Zacisk śrubowy</b> |               |           |                                      |                         |                           |
| 10530000                     | H-A 16 SS     | Męski     | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |
| 10531000                     | H-A 16 BS     | Żeński    | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |
| 10532000                     | H-A 16 SS     | Męski     |                                      | 1 - 16                  | 5                         |
| 10533000                     | H-A 16 BS     | Żeński    |                                      | 1 - 16                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-A 32, H-A 48)



## EPIC® STA 6 Zacisk śrubowy

Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi



### Info

- Dla pewnej transmisji sygnałów w trudnych warunkach środowiskowych
- Odporne mechanicznie styki sprężynowe

## EPIC® STA 6 Zacisk lutowany

Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi



### Info

- Dla pewnej transmisji sygnałów w trudnych warunkach środowiskowych
- Odporne mechanicznie styki sprężynowe

### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 3 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

### Korzyści

- Dobrze przylegające styki sprężynowe
- Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi

### Zakres zastosowania

- Systemy kontrolne
- Technologia modułowa
- Laboratorium elektroniczne

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
IEC: 24 V AC, 60 V DC  
UL: 48 V  
CSA: 48 V

**Prąd roboczy**  
IEC: 10 A  
UL: 10 A  
CSA: 10 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
2

**Rezystancja styków**  
< 3 mOm

**Styki**  
Stop miedzi, cynowany

**Liczba styków**  
6

**Podłączanie żyły**  
**EPIC® STA 6 Zacisk śrubowy**  
Zacisk śrubowy: 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® STA 6 Zacisk lutowany**  
Zaciski lutowane: do 1,5 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
5

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +80°C

| Numer katalogowy            | Opis artykułu | Typ styku               | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>STA 6 Zacisk śrubowy</b> |               |                         |                         |                           |
| 10486100                    | STA 6 SS      | Męski                   | 1 - 6                   | 10                        |
| 10488100                    | STA 6 FS      | Błyszka zabezpieczająca | 1 - 6                   | 10                        |
| <b>STA 6 styki lutowane</b> |               |                         |                         |                           |
| 10485200                    | STA 6 SL      | Męski                   | 1 - 6                   | 10                        |
| 10487200                    | STA 6 FL      | Błyszka zabezpieczająca | 1 - 6                   | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® STA 14 Zacisk śrubowy

Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi



## EPIC® STA 14 Zacisk lutowany

Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi



### Info

- Dla pewnej transmisji sygnałów w trudnych warunkach środowiskowych
- Odporne mechanicznie styki sprężynowe



### Info

- Dla pewnej transmisji sygnałów w trudnych warunkach środowiskowych
- Odporne mechanicznie styki sprężynowe

### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 10 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Korzyści

- Dobrze przylegające styki sprężynowe
- Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi

### Zakres zastosowania

- Systemy kontrolne
- Technologia modułowa
- Laboratorium elektroniczne

### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| <p> <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p> <b>Napięcie pracy</b><br/>IEC: 24 V AC, 60 V DC<br/>UL: 48 V<br/>CSA: 48 V</p> <p> <b>Prąd roboczy</b><br/>IEC: 7,5 A<br/>UL: 7,5 A<br/>CSA: 7,5 A</p> <p> <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>2</p> <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 3 mOm</p> | <p> <b>Styki</b><br/>Stop miedzi, cynowany</p> <p> <b>Liczba styków</b><br/>14</p> <p> <b>Podłączenie żyły</b><br/><b>EPIC® STA 14 Zacisk śrubowy</b><br/>Zacisk śrubowy: 0,5-1,5 mm<sup>2</sup><br/><b>EPIC® STA 14 Zacisk lutowany</b><br/>Zaciski lutowane: do 1,5 mm<sup>2</sup><br/><b>Długość odizolowania żyły [mm]</b><br/>5</p> <p> <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p> <b>Testowany przez VDE</b><br/>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770</p> <p> <b>Zakres temperatury</b><br/>Od -40°C do +80°C</p> |
|--|--|

| Numer katalogowy             | Opis artykułu | Typ styku               | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>STA 14 Zacisk śrubowy</b> |               |                         |                         |                           |
| 10491100                     | STA 14 SS     | Męski                   | 1 - 14                  | 5                         |
| 10493100                     | STA 14 FS     | Błaszka zabezpieczająca | 1 - 14                  | 5                         |
| <b>STA 14 styki lutowane</b> |               |                         |                         |                           |
| 10490200                     | STA 14 SL     | Męski                   | 1 - 14                  | 5                         |
| 10492200                     | STA 14 FL     | Błaszka zabezpieczająca | 1 - 14                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® STA 20 Zacisk śrubowy

Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi



### Info

- Dla pewnej transmisji sygnałów w trudnych warunkach środowiskowych
- Odporne mechanicznie styki sprężynowe

## EPIC® STA 20 Zacisk lutowany

Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi



### Info

- Dla pewnej transmisji sygnałów w trudnych warunkach środowiskowych
- Odporne mechanicznie styki sprężynowe

### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 16 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

### Korzyści

- Dobrze przylegające styki sprężynowe
- Sprawdzone wkłady STA ze stykami sprężynowymi

### Zakres zastosowania

- Systemy kontrolne
- Technologia modułowa
- Laboratorium elektroniczne

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
IEC: 24 V AC, 60 V DC  
UL: 48 V  
CSA: 48 V

**Prąd roboczy**  
IEC: 7 A  
UL: 7 A  
CSA: 7 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
2

**Rezystancja styków**  
< 3 mΩ



### Styki

Stop miedzi, cynowany



### Liczba styków

20



### Podłączanie żyły

**EPIC® STA 20 Zacisk śrubowy**

Zacisk śrubowy: 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>

**EPIC® STA 20 Zacisk lutowany**

Zaciski lutowane: do 1,5 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**

5



### Liczba operacji załącz/rozłącz

100



### Testowany przez VDE

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



### Zakres temperatury

Od -40°C do +80°C

| Numer katalogowy             | Opis artykułu | Typ styku               | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>STA 20 Zacisk śrubowy</b> |               |                         |                         |                           |
| 10501100                     | STA 20 SS     | Męski                   | 1 - 20                  | 5                         |
| 10503100                     | STA 20 FS     | Błaszka zabezpieczająca | 1 - 20                  | 5                         |
| <b>STA 20 styki lutowane</b> |               |                         |                         |                           |
| 10500200                     | STA 20 SL     | Męski                   | 1 - 20                  | 5                         |
| 10502200                     | STA 20 FL     | Błaszka zabezpieczająca | 1 - 20                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**Info**

- Niewielki, standardowy wkład o dużej obciążalności
- Styki zgniatane zapewniają oszczędność miejsca

Z pięcioma pracującymi stykami w technologii zaciskania oraz jednym stykiem PE z zaciskiem śrubowym.



**EPIC® H-Q 5**

**Dane techniczne**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>IEC: 230 V / 400 V<br/>UL: 600 V<br/>CSA: 600 V</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>4 kV</p> <p><b>Prąd roboczy</b><br/>IEC: 16 A<br/>UL: 16 A<br/>CSA: 16 A</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Palność</b><br/>UL94 V-0</p> | <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 2 mOm</p> <p><b>Styki</b><br/>Stop miedzi, twardy, srebrzony/złocony</p> <p><b>Liczba styków</b><br/>5 + PE</p> <p><b>Podłączanie żyły</b><br/>Zacisk zgniatany: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Materiał</b><br/>PBT poliester</p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p><b>Testowany przez VDE</b><br/>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-40°C do +100°C,<br/>krótkotrwanie do +125°C</p> |
|---|--|

**Pasujące obudowy**

- EPIC® H-A 3 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

**Pasujące styki:**

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

**Korzyści**

- Wysokiej jakości styki zgniatane
- Styk PE z zaciskiem śrubowym

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania

| Numer katalogowy             | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-Q 5 styki zgniatane</b> |               |           |                         |                           |
| 10431500                     | H-Q 5 SC      | Męski     | 1 - 5                   | 10                        |
| 10432500                     | H-Q 5 BC      | Żeński    | 1 - 5                   | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**Info**

- 12 styków w ograniczonej przestrzeni
- Styki zgniatane zapewniają oszczędność miejsca

Wkład wielostykowy do niewielkich obudów H-A 3



**EPIC® H-Q 12**

**Dane techniczne**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>IEC: 400 V<br/>UL: 600 V<br/>CSA: 600 V</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>6 kV</p> <p><b>Prąd roboczy</b><br/>IEC: 10 A<br/>UL: 14 A<br/>CSA: 10 A</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Palność</b><br/>UL94 V-0</p> | <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 3 mOm</p> <p><b>Styki</b><br/>Stop miedzi, twardy, srebrzony/złocony</p> <p><b>Liczba styków</b><br/>12 + PE</p> <p><b>Podłączanie żyły</b><br/>Zacisk zgniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Materiał</b><br/>PA poliamid</p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>200</p> <p><b>Testowany przez VDE</b><br/>Test CSA Nr pliku: 262771<br/>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>Od -40°C do +120°C</p> |
|---|--|

**Pasujące obudowy**

- EPIC® H-A 3 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

**Pasujące styki:**

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

**Korzyści**

- Wysokiej jakości styki zgniatane
- Styk PE z zaciskiem śrubowym

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania

| Numer katalogowy               | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-Q 12 Zacisk zgniatany</b> |               |           |                         |                           |
| 44424049                       | H-Q 12 SC     | Męski     | 1 - 12                  | 10                        |
| 44424050                       | H-Q 12 BC     | Żeński    | 1 - 12                  | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-D 7 Styki zagniatane odlewane

Wkłady wielostykowe na styki odlewane



### Info

- Niewielki, standardowy wkład o dużej obciążalności
- Na styki odlewane do szybkiego zarabiania przy pomocy prasek zagniatających

## EPIC® H-D 7 Styki zagniatane tłoczone

Wkłady wielostykowe na styki tłoczone



### Info

- Do produkcji zautomatyzowanej
- Styki zagniatane zapewniają oszczędność miejsca
- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku

### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 3 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru – załącznik A 10

### Pasujące styki:

- EPIC® H-D 7 Styki zagniatane odlewane
- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587
- EPIC® H-D 7 Styki zagniatane tłoczone
- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone Strona 588
- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku Strona 589

### Korzyści

- Kompaktowe złącze o dużej wydajności
- Wysokiej jakości styki zagniatane
- Styk PE z zaciskiem śrubowym

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
IEC: 24 V (AC)/60 V (DC) obudowa metalowa; 250 V obudowa termoplastyczna;  
UL: 250 V

**Napięcie impulsowe**  
2,5 kV

**Prąd roboczy**  
IEC: 10 A  
UL: 10 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Palność**  
UL94 V-0

**Rezystancja styków**  
< 2 mΩ

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty

**Liczba styków**  
7 + PE

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
PBT poliester

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwanie do +125°C

| Numer katalogowy                             | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® H-D 7 Styki zagniatane odlewane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11250500                                     | H-D 7 SCM     | Męski     | odlewany          | 1 - 7                   | 10                        |
| 11251500                                     | H-D 7 BCM     | Żeński    | odlewany          | 1 - 7                   | 10                        |
| <b>EPIC® H-D 7 Styki zagniatane tłoczone</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11250000                                     | H-D 7 SCG     | Męski     | tłoczony          | 1 - 7                   | 10                        |
| 11251000                                     | H-D 7 BCG     | Żeński    | tłoczony          | 1 - 7                   | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- EPIC® Śruby do montażu wkładów Patrz strona 629



## EPIC® H-D 8

Wkłady wielostykowe na styki odlewane



### Info

- Niewielki, standardowy wkład o dużej obciążalności
- Na styki odlewane do szybkiego zarabiania przy pomocy prasek zgniatających

### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 3 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Pasujące styki:

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

### Korzyści

- Kompaktowe złącze o dużej wydajności
- Wysokiej jakości styki zgniatane
- Styk PE z zaciskiem śrubowym

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ETIM</b><br/>Klasyfikacja ETIM 5/6<br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>IEC: 24 V (AC)/60 V (DC) obudowa metalowa; 250 V obudowa termoplastyczna;<br/>UL: 250 V</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>2,5 kV</p> <p><b>Prąd roboczy</b><br/>IEC: 10 A<br/>UL: 10 A</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Palność</b><br/>UL94 V-0</p> | <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 2 mOm</p> <p><b>Styki</b><br/>Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty</p> <p><b>Liczba styków</b><br/>8</p> <p><b>Podłączenie żyły</b><br/>Zacisk zgniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Materiał</b><br/>PBT poliester</p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p><b>Testowany przez VDE</b><br/>Certyfikowana kontrola produkcji:<br/>Nr ewid. VDE: B437<br/>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-40°C do +100°C,<br/>krótkotrwale do +125°C</p> |
|--|--|

| Numer katalogowy   | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® H-D 8</b> |               |           |                         |                           |
| 11252500           | H-D 8 SCM     | Męski     | 1 - 8                   | 10                        |
| 11253500           | H-D 8 BCM     | Żeński    | 1 - 8                   | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Aksesoria

- EPIC® Śruby do montażu wkładów Patrz strona 629



## EPIC® H-D 15 Styki zagniatane odlewane

Wkłady wielostykowe na styki odlewane



### Info

- Na styki odlewane do szybkiego zarabiania przy pomocy prasek zagniatających

## EPIC® H-D 15 Styki zagniatane tłoczone

Wkłady wielostykowe na styki tłoczone



### Info

- Do produkcji zautomatyzowanej
- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku

### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 10 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

### Pasujące styki:

#### EPIC® H-D 15 Styki zagniatane odlewane

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

#### EPIC® H-D 15 Styki zagniatane tłoczone

- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone Strona 588
- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku Strona 589

### Korzyści

- Wkłady z serii H-D są przeznaczone do zastosowań, w których jest wymagana duża liczba styków

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
IEC: 250 V  
UL: 250 V

**Napięcie impulsowe**  
2,5 kV

**Prąd roboczy**  
IEC: 10 A  
UL: 10 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 2 mOm

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty

**Liczba styków**  
15 + PE

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                              | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® H-D 15 Styki zagniatane odlewane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11283200                                      | H-D 15 SCM    | Męski     | odlewany          | 1 - 15                  | 5                         |
| 11282200                                      | H-D 15 BCM    | Żeński    | odlewany          | 1 - 15                  | 5                         |
| <b>EPIC® H-D 15 Styki zagniatane tłoczone</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11255000                                      | H-D 15 SCG    | Męski     | tłoczony          | 1 - 15                  | 5                         |
| 11256000                                      | H-D 15 BCG    | Żeński    | tłoczony          | 1 - 15                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-D 25 Styki zagniatane odlewane

Wkłady wielostykowe na styki odlewane



## EPIC® H-D 25 Styki zagniatane tłoczone

Wkłady wielostykowe na styki tłoczone



### Info

- Na styki odlewane do szybkiego zarabiania przy pomocy prasek zagniatających

### Info

- Do produkcji zautomatyzowanej
- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku

### Pasujące obudowy

- EPIC® H-A 16 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Pasujące styki:

- EPIC® H-D 25 Styki zagniatane odlewane
- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587
- EPIC® H-D 25 Styki zagniatane tłoczone
- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone Strona 588
- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku Strona 589

### Korzyści

- Wkłady z serii H-D są przeznaczone do zastosowań, w których jest wymagana duża liczba styków

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ETIM</b> <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>IEC: 250 V<br/>UL: 250 V</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>2,5 kV</p> <p><b>Prąd roboczy</b><br/>IEC: 10 A<br/>UL: 10 A</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 2 mOm</p> | <p><b>Styki</b><br/>Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty</p> <p><b>Liczba styków</b><br/>25 + PE</p> <p><b>Podłączanie żyły</b><br/>Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p><b>Testowany przez VDE</b><br/>Certyfikowana kontrola produkcji:<br/>Nr ewid. VDE: B437<br/>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-40°C do +100°C,<br/>krótkotrwale do +125°C</p> |
|---|--|

| Numer katalogowy                              | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® H-D 25 Styki zagniatane odlewane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11283300                                      | H-D 25 SCM    | Męski     | odlewany          | 1 - 25                  | 5                         |
| 11282300                                      | H-D 25 BCM    | Żeński    | odlewany          | 1 - 25                  | 5                         |
| <b>EPIC® H-D 25 Styki zagniatane tłoczone</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11260000                                      | H-D 25 SCG    | Męski     | tłoczony          | 1 - 25                  | 5                         |
| 11261000                                      | H-D 25 BCG    | Żeński    | tłoczony          | 1 - 25                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-D 40 Styki zagniatane odlewane

Wkłady wielostykowe na styki odlewane



### Info

- Na styki odlewane do szybkiego zarabiania przy pomocy prasek zagniatających

## EPIC® H-D 40 Styki zagniatane tłoczone

Wkłady wielostykowe na styki tłoczone



### Info

- Do produkcji zautomatyzowanej
- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku

### Pasujące obudowy

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

### Pasujące styki:

#### EPIC® H-D 40 Styki zagniatane odlewane

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

#### EPIC® H-D 40 Styki zagniatane tłoczone

- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone Strona 588
- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku Strona 589

### Korzyści

- Wkłady z serii H-D są przeznaczone do zastosowań, w których jest wymagana duża liczba styków

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych



#### Napięcie pracy

IEC: 250 V  
UL: 250 V



#### Napięcie impulsowe

2,5 kV



#### Prąd roboczy

IEC: 10 A  
UL: 10 A



#### Stopień zanieczyszczenia

3

#### Rezystancja styków

< 2 mOm



#### Styki

Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty



#### Liczba styków

40 + PE



#### Podłączanie żyły

Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

100



#### Testowany przez VDE

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                              | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® H-D 40 Styki zagniatane odlewane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11265200                                      | H-D 40 SCM    | Męski     | odlewany          | 1 - 40                  | 10                        |
| 11266200                                      | H-D 40 BCM    | Żeński    | odlewany          | 1 - 40                  | 10                        |
| <b>EPIC® H-D 40 Styki zagniatane tłoczone</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11265000                                      | H-D 40 SCG    | Męski     | tłoczony          | 1 - 40                  | 5                         |
| 11266000                                      | H-D 40 BCG    | Żeński    | tłoczony          | 1 - 40                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® H-D 64 Styki zagniatane odlewane

Wkłady wielostykowe na styki odlewane



## EPIC® H-D 64 Styki zagniatane tłoczone

Wkłady wielostykowe na styki tłoczone



### Info

- Na styki odlewane do szybkiego zarabiania przy pomocy prasek zagniatających

### Info

- Do produkcji zautomatyzowanej
- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku

### Pasujące obudowy

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

### Pasujące styki:

- EPIC® H-D 64 Styki zagniatane odlewane**
  - EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587
- EPIC® H-D 64 Styki zagniatane tłoczone**
  - EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone Strona 588
  - EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku Strona 589

### Korzyści

- Wkłady z serii H-D są przeznaczone do zastosowań, w których jest wymagana duża liczba styków

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe

### Dane techniczne

|   |   |
|---|---|
| <p><b>ETIM</b> <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>IEC: 250 V<br/>UL: 250 V</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>2,5 kV</p> <p><b>Prąd roboczy</b><br/>IEC: 10 A<br/>UL: 10 A</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> | <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 2 mΩm</p> <p><b>Styki</b><br/>Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty</p> <p><b>Liczba styków</b><br/>64 + PE</p> <p><b>Podłączenie żyły</b><br/>Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p><b>Testowany przez VDE</b><br/>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-40°C do +100°C,<br/>krótkotrwale do +125°C</p> |
|---|---|

| Numer katalogowy                              | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® H-D 64 Styki zagniatane odlewane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11272000                                      | H-D 64 SCM    | Męski     | odlewany          | 1 - 64                  | 10                        |
| 11273000                                      | H-D 64 BCM    | Żeński    | odlewany          | 1 - 64                  | 10                        |
| <b>EPIC® H-D 64 Styki zagniatane tłoczone</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11270000                                      | H-D 64 SCG    | Męski     | tłoczony          | 1 - 64                  | 5                         |
| 11271000                                      | H-D 64 BCG    | Żeński    | tłoczony          | 1 - 64                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-DD 24

Seria H-DD z odlewanymi stykami zagniatanymi jest przeznaczona do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni



### Info

- Najwyższa gęstość upakowania styków

## EPIC® H-DD 42

Seria H-DD z odlewanymi stykami zagniatanymi jest przeznaczona do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni



### Info

- Najwyższa gęstość upakowania styków

### Pasujące obudowy

#### EPIC® H-DD 24

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

#### EPIC® H-DD 42

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

### Korzyści

- Seria H-DD ze stykami odlewanymi jest przeznaczona do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni, dając możliwość zmniejszenia rozmiaru obudowy

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
IEC: 250 V  
UL: 600 V  
CSA: 600 V

**Napięcie impulsowe**  
2,5 kV

**Prąd roboczy**  
IEC: 10 A  
UL: 8,5 A  
CSA: 10 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
2

**Rezystancja styków**  
< 3 mΩ

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony/złocony

**Liczba styków**  
**EPIC® H-DD 24**  
24 + PE  
**EPIC® H-DD 42**  
42 + PE

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-DD 24 styki zagniatane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11285000                        | H-DD 24 SCM   | Męski     | odlewany          | 1 - 24                  | 5                         |
| 11286000                        | H-DD 24 BCM   | Żeński    | odlewany          | 1 - 24                  | 5                         |
| <b>H-DD 42 styki zagniatane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11285100                        | H-DD 42 SCM   | Męski     | odlewany          | 1 - 42                  | 5                         |
| 11286100                        | H-DD 42 BCM   | Żeński    | odlewany          | 1 - 42                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-DD 72

Seria H-DD z odlewanyymi stykami zagniatanymi jest przeznaczona do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni

**Info**

- Najwyższa gęstość upakowania styków
- Dostępny również jako EPIC® H-DD 144



## EPIC® H-DD 108

Seria H-DD z odlewanyymi stykami zagniatanymi jest przeznaczona do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni

**Info**

- Najwyższa gęstość upakowania styków
- Dostępny również jako EPIC® H-DD 216



### Pasujące obudowy

#### EPIC® H-DD 72

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

#### EPIC® H-DD 108

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-DD 144, H-DD 216)

### Korzyści

- Seria H-DD ze stykami odlewanyymi jest przeznaczona do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni, dając możliwość zmniejszenia rozmiaru obudowy

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
 IEC: 250 V  
 UL: 600 V  
 CSA: 600 V

**Napięcie impulsowe**  
 2,5 kV

**Prąd roboczy**  
 IEC: 10 A  
 UL: 8,5 A  
 CSA: 10 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
 2

**Rezystancja styków**  
 < 3 mOm

**Styki**  
 Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty

**Liczba styków**  
**EPIC® H-DD 72**  
 72 + PE  
**EPIC® H-DD 108**  
 108 + PE

**Podłączenie żyły**  
 Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
 100

**Testowany przez VDE**  
 Certyfikowana kontrola produkcji:  
 Nr ewid. VDE: B437  
 Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +100°C,  
 krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                 | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|----------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-DD 72 styki zagniatane</b>  |               |           |                   |                         |                           |
| 11285200                         | H-DD 72 SCM   | Męski     | odlewany          | 1 - 72                  | 5                         |
| 11286200                         | H-DD 72 BCM   | Żeński    | odlewany          | 1 - 72                  | 5                         |
| <b>H-DD 108 styki zagniatane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 11285300                         | H-DD 108 SCM  | Męski     | odlewany          | 1 - 108                 | 5                         |
| 11286300                         | H-DD 108 BCM  | Żeński    | odlewany          | 1 - 108                 | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-DD 144, H-DD 216)



## EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



## EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



## EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



## EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Pasujące obudowy

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany
- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Korzyści

- Standardowe wkłady z zaciskami śrubowymi, zagniatanymi, sprężynowymi i Push-In
- Sprawdzoną serię EPIC® H-BE wyróżniają: możliwość zastosowania w instalacjach o podwyższonym napięciu oraz wysoki stopień niezawodności

### EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy

- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4
- Testy zastosowania wg UL w szafach sterowniczych zgodnie z UL 508 / UL 2237

### EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In

- Wkłady z zaciskami typu Push-In pozwalają na szybki i bezpieczny montaż tulejowanych żył, bez dodatkowych narzędzi
- Łatwe wprowadzanie i demontaż żył poprzez naciśnięcie pomarańczowego przycisku
- Dodatkowe wejście testowe pod standardowe końcówki 2 mm do kontroli ciągłości obwodu

### Info

- Sprawdzone śruby dla łatwej instalacji
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Zastosowania w kolejnictwie

### Info

- Połączenia przewodów do 4 mm<sup>2</sup>
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji

### Info

- Odporny na wibrację, szybkie podłączenie przewodów
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji

### Info

- Wersja Push-In - prosta i szybka technologia łączeniowa niewymagająca stosowania narzędzi
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Wkład wielofunkcyjny do wszechstronnych zastosowań

- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In

### EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy

- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Pasujące narzędzia

### EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy

- Wkrętak dynamometryczny Kraftform® / Kraftform Kompakt® Zestaw
- Patrz strona 1060

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
IEC: 500 V; UL: 600 V; CSA: 600 V

**Napięcie impulsowe**  
6 kV

**Prąd roboczy**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
IEC: 16 A  
UL: 16 A  
CSA: 16 A  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
IEC: 16 A  
UL: 13 A  
CSA: 13 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Palność**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
UL94 V-0  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
UL94 V-2

**Rezystancja styków**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
< 2 mOm  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
< 2 mOm  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
1,5 - 4 mOm  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
< 2 mOm

**Styki**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony/złocony  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony

**Liczba styków**  
6 + PE

**Podłączanie żyły**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
Zacisk śrubowy: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
Zacisk sprężynowy: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
Zaciski Push-In: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
8  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
7  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
10

**Materiał**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
PC: poliwęglan  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
PC: poliwęglan  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
PA poliamid

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
500  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
100  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
100  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
500

**Certyfikaty**  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk śrubowy**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testy UL:  
Nr akt UL: E75770 i E483837  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk zagniatany**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk sprężynowy**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
**EPIC® H-BE 6 Zacisk typu Push-In**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                  | Opis artykułu    | Typ styku | Ochrona żyły giętkiej, wielodrutowej | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-----------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-BE 6 Zacisk śrubowy</b>      |                  |           |                                      |                         |                           |
| 10190000                          | EPIC® H-BE 6 SS  | Męski     | Tak                                  | 1 - 6                   | 10                        |
| 10191000                          | EPIC® H-BE 6 BS  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 6                   | 10                        |
| 10190100                          | EPIC® H-BE 6 SS  | Męski     |                                      | 1 - 6                   | 10                        |
| 10191100                          | EPIC® H-BE 6 BS  | Żeński    |                                      | 1 - 6                   | 10                        |
| <b>H-BE 6 Zacisk zagniatany</b>   |                  |           |                                      |                         |                           |
| 10180000                          | EPIC® H-BE 6 SCM | Męski     |                                      | 1 - 6                   | 10                        |
| 10181000                          | EPIC® H-BE 6 BCM | Żeński    |                                      | 1 - 6                   | 10                        |
| <b>H-BE Zacisk sprężynowy</b>     |                  |           |                                      |                         |                           |
| 10400000                          | EPIC® H-BE 6 SF  | Męski     | Tak                                  | 1 - 6                   | 10                        |
| 10401000                          | EPIC® H-BE 6 BF  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 6                   | 10                        |
| <b>H-BE 6 Zacisk typu Push-In</b> |                  |           |                                      |                         |                           |
| 44423200                          | EPIC® H-BE 6 SP  | Męski     | Tak                                  | 1 - 6                   | 10                        |
| 44423201                          | EPIC® H-BE 6 BP  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 6                   | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Sprawdzone śruby dla łatwej instalacji
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Zastosowania w kolejnictwie

## EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Połączenia przewodów do 4 mm<sup>2</sup>
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji

## EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Wkład wielofunkcyjny do wszechstronnych zastosowań
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji

## EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Wersja Push-In - prosta i szybka technologia łączeniowa niewymagająca stosowania narzędzi
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Wkład wielofunkcyjny do wszechstronnych zastosowań

### Pasujące obudowy

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Korzyści

- Standardowe wkłady z zaciskami śrubowymi, zagniatanymi, sprężynowymi i Push-In

- Sprawdzonej serii EPIC® H-BE wyróżniają: możliwość zastosowania w instalacjach o podwyższonym napięciu oraz wysoki stopień niezawodności EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4
- Testy zastosowania wg UL w szafach sterowniczych zgodnie z UL 508 / UL 2237

### EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In

- Wkłady z zaciskami typu Push-In pozwalają na szybki i bezpieczny montaż tulejowanych żył, bez dodatkowych narzędzi

- Łatwe wprowadzanie i demontaż żył poprzez naciśnięcie pomarańczowego przycisku
- Dodatkowe wejście testowe pod standardowe końcówki 2 mm do kontroli ciągłości obwodu
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Przemysł tworzyw sztucznych
- Instalacje estradowe

**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**

**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**


- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

**Pasujące narzędzia**

**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**


- Wkrętak dynamometryczny Kraftform® / Kraftform Kompakt® Zestaw  
Patrz strona 1060


**Dane techniczne**

 **Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

 **Napięcie pracy**  
IEC: 500 V; UL: 600 V; CSA: 600 V

**Napięcie impulsowe**  
6 kV


 **Prąd roboczy**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
IEC: 16 A  
UL: 16 A  
CSA: 16 A  
IEC: 16 A  
UL: 16 A  
CSA: 16 A  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
IEC: 16 A  
UL: 13 A  
CSA: 13 A


 **Stopień zanieczyszczenia**  
3

 **Palność**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
UL94 V-0  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
UL94 V-2


**Rezystancja styków**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
< 2 mOm  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
< 2 mOm  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
1,5 - 4 mOm  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
< 2 mOm


 **Styki**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony/złocony  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony


 **Liczba styków**  
10 + PE


 **Podłączanie żyły**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
Zacisk śrubowy: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
Zacisk sprężynowy: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
Zaciski Push-In: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
8  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
7  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
10

 **Materiał**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
PC: poliwęglan  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
PC: poliwęglan  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
PA poliamid

 **Liczba operacji załącz/rozłącz**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
500  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
100  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
100  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
500

 **Certyfikaty**  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk śrubowy**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testy UL:  
Nr akt UL: E75770 i E483837  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk zagniatany**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk sprężynowy**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
**EPIC® H-BE 10 Zacisk typu Push-In**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

 **Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                   | Opis artykułu     | Typ styku | Ochrona żyły giętkiej, wielodrutowej | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-BE 10 Zacisk śrubowy</b>      |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10192000                           | EPIC® H-BE 10 SS  | Męski     | Tak                                  | 1 - 10                  | 10                        |
| 10193000                           | EPIC® H-BE 10 BS  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 10                  | 10                        |
| 10192100                           | EPIC® H-BE 10 SS  | Męski     |                                      | 1 - 10                  | 10                        |
| 10193100                           | EPIC® H-BE 10 BS  | Żeński    |                                      | 1 - 10                  | 10                        |
| <b>H-BE 10 Zacisk zagniatany</b>   |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10182000                           | EPIC® H-BE 10 SCM | Męski     |                                      | 1 - 10                  | 10                        |
| 10183000                           | EPIC® H-BE 10 BCM | Żeński    |                                      | 1 - 10                  | 10                        |
| <b>H-BE 10 Zacisk sprężynowy</b>   |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10400100                           | EPIC® H-BE 10 SF  | Męski     | Tak                                  | 1 - 10                  | 10                        |
| 10401100                           | EPIC® H-BE 10 BF  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 10                  | 10                        |
| <b>H-BE 10 Zacisk typu Push-In</b> |                   |           |                                      |                         |                           |
| 44423202                           | EPIC® H-BE 10 SP  | Męski     | Tak                                  | 1 - 10                  | 10                        |
| 44423203                           | EPIC® H-BE 10 BP  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 10                  | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Sprawdzone śruby dla łatwej instalacji
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Dostępny również jako EPIC® H-BE 32

## EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Połączenia przewodów do 4 mm<sup>2</sup>
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Dostępny również jako EPIC® H-BE 32

## EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Wkład wielofunkcyjny do wszechstronnych zastosowań
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Dostępny również jako EPIC® H-BE 32

## EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Info

- Wersja Push-In - prosta i szybka technologia łączeniowa niewymagająca stosowania narzędzi
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Wkład wielofunkcyjny do wszechstronnych zastosowań

### Pasujące obudowy

EPIC® ULTRA H-B 16

- EPIC® H-B 16 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Pasujące styki:

EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-BE 32, H-BE 48)

### Korzyści

- Standardowe wkłady z zaciskami śrubowymi, zagniatanymi, sprężynowymi i Push-In
- Sprawdzonej serii EPIC® H-BE wyróżniają: możliwość zastosowania w instalacjach o podwyższonym napięciu oraz wysoki stopień niezawodności

### EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy

- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4
- Testy zastosowania wg UL w szafach sterowniczych zgodnie z UL 508 / UL 2237

### EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In

- Wkłady z zaciskami typu Push-In pozwalają na szybki i bezpieczny montaż tulejowanych żył, bez dodatkowych narzędzi
- Łatwe wprowadzanie i demontaż żył poprzez naciśnięcie pomarańczowego przycisku
- Dodatkowe wejście testowe pod standardowe końcówki 2 mm do kontroli ciągłości obwodu
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4



**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Przemysł tworzyw sztucznych
- Instalacje estradowe

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

**Pasujące narzędzia**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

- Wkrętak dynamometryczny Kraftform® / Kraftform Kompakt® Zestaw  
Patrz strona 1060

**Dane techniczne**



**Klasyfikacja ETIM 5/6**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych



**Napięcie pracy**

IEC: 500 V; UL: 600 V; CSA: 600 V

**Napięcie impulsowe**

6 kV



**Prąd roboczy**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**  
**EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany**  
**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**

IEC: 16 A

UL: 16 A

CSA: 16 A

IEC: 16 A

UL: 16 A

CSA: 16 A

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

IEC: 16 A

UL: 13 A

CSA: 13 A



**Stopień zanieczyszczenia**

3



**Palność**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

UL94 V-0

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

UL94 V-0

**Rezystancja styków**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

< 2 mOm

**EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany**

< 2 mOm

**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**

1,5 - 4 mOm

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

< 2 mOm



**Styki**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

Stop miedzi, twardy, srebrzony

**EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany**

Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty

**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**

Stop miedzi, twardy, srebrzony

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

Stop miedzi, twardy, srebrzony



**Liczba styków**

16 + PE



**Podłączanie żyły**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

Zacisk śrubowy: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

**EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany**

Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>

**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**

Zacisk sprężynowy: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

Zaciski Push-In: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

8

**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**

7

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

10



**Materiał**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

PC: poliwęglan

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

PA poliamid



**Liczba operacji załącz/rozłącz**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

500

**EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany**

100

**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**

100

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

500



**Certyfikaty**

**EPIC® H-BE 16 Zacisk śrubowy**

Certyfikowana kontrola produkcji:

Nr ewid. VDE: B437

Testy UL:

Nr akt UL: E75770 i E483837

**EPIC® H-BE 16 Zacisk zagniatany**

Certyfikowana kontrola produkcji:

Nr ewid. VDE: B437

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**EPIC® H-BE 16 Zacisk sprężynowy**

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**EPIC® H-BE 16 Zacisk typu Push-In**

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



**Zakres temperatury**

-40°C do +100°C,

krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                   | Opis artykułu     | Typ styku | Ochrona żyły giętkiej, wielodrutowej | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-BE 16 Zacisk śrubowy</b>      |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10194000                           | EPIC® H-BE 16 SS  | Męski     | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |
| 10195000                           | EPIC® H-BE 16 BS  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |
| 10194100                           | EPIC® H-BE 16 SS  | Męski     |                                      | 1 - 16                  | 5                         |
| 10195100                           | EPIC® H-BE 16 BS  | Żeński    |                                      | 1 - 16                  | 5                         |
| <b>H-BE 16 Zacisk zagniatany</b>   |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10184000                           | EPIC® H-BE 16 SCM | Męski     |                                      | 1 - 16                  | 5                         |
| 10185000                           | EPIC® H-BE 16 BCM | Żeński    |                                      | 1 - 16                  | 5                         |
| <b>H-BE 16 Zacisk sprężynowy</b>   |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10400200                           | EPIC® H-BE 16 SF  | Męski     | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |
| 10401200                           | EPIC® H-BE 16 BF  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |
| <b>H-BE 16 Zacisk typu Push-In</b> |                   |           |                                      |                         |                           |
| 44423204                           | EPIC® H-BE 16 SP  | Męski     | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |
| 44423205                           | EPIC® H-BE 16 BP  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 16                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-BE 32, H-BE 48)



## EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



## EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



## EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



## EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In

Sprawdzone wkłady standardowe o łatwym montażu



### Pasujące obudowy

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru – załącznik A 10

### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany
- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-BE 32, H-BE 48)

### EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany Korzyści

- Standardowe wkłady z zaciskami śrubowymi, zagniatanymi, sprężynowymi i Push-In
- Sprawdzoną serię EPIC® H-BE wyróżniają: możliwość zastosowania w instalacjach o podwyższonym napięciu oraz wysoki stopień niezawodności EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL 1, HL2 i HL4
- Testy zastosowania wg UL w szafach sterowniczych zgodnie z UL 508 / UL 2237

### EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In

- Wkłady z zaciskami typu Push-In pozwalają na szybki i bezpieczny montaż tulejowanych żył, bez dodatkowych narzędzi
- Łatwe wprowadzanie i demontaż żył poprzez naciśnięcie pomarańczowego przycisku
- Dodatkowe wejście testowe pod standardowe końcówki 2 mm do kontroli ciągłości obwodu
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL 1, HL2 i HL4



#### Info

- Sprawdzone śruby dla łatwej instalacji
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Dostępny również jako EPIC® H-BE 48



#### Info

- Połączenia przewodów do 4 mm<sup>2</sup>
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Dostępny również jako EPIC® H-BE 48



#### Info

- Wkład wielofunkcyjny do wszechstronnych zastosowań
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Dostępny również jako EPIC® H-BE 48



#### Info

- Wersja Push-In - prosta i szybka technologia łączeniowa niewymagająca stosowania narzędzi
- Zaciski śrubowe, zagniatane, sprężynowe i Push-In w dowolnej kombinacji
- Wkład wielofunkcyjny do wszechstronnych zastosowań

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**

**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**


- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów


**Pasujące narzędzia**

**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**


- Wkrętak dynamometryczny Kraftform® / Kraftform Kompakt® Zestaw  
Patrz strona 1060


**Dane techniczne**


 **Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

 **Napięcie pracy**  
IEC: 500 V; UL: 600 V; CSA: 600 V


**Napięcie impulsowe**  
6 kV


 **Prąd roboczy**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
IEC: 16 A  
UL: 16 A  
CSA: 16 A  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
IEC: 16 A  
UL: 13 A  
CSA: 13 A


 **Stopień zanieczyszczenia**  
3

 **Palność**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
UL94 V-0  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany**  
UL94 V-0  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
UL94 V-2  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
UL94 V-0


**Rezystancja styków**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
< 2 mOm  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany**  
< 2 mOm  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
1,5 - 4 mOm  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
< 2 mOm


 **Styki**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony/złożony  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony


 **Liczba styków**  
24 + PE


 **Podłączanie żyły**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
Zacisk śrubowy: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany**  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
Zacisk sprężynowy: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
Zaciski Push-In: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
8  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
7  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
10

 **Materiał**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
PC: poliwęglan  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
PA poliamid

 **Liczba operacji załącz/rozłącz**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
500  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany**  
100  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
100  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
500

 **Certyfikaty**  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk śrubowy**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testy UL:  
Nr akt UL: E75770 i E483837  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk zagniatany**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk sprężynowy**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
**EPIC® H-BE 24 Zacisk typu Push-In**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

 **Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                   | Opis artykułu     | Typ styku | Ochrona żyły giętkiej, wielodrutowej | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-BE 24 Zacisk śrubowy</b>      |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10196000                           | EPIC® H-BE 24 SS  | Męski     | Tak                                  | 1 - 24                  | 5                         |
| 10197000                           | EPIC® H-BE 24 BS  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 24                  | 5                         |
| 10196100                           | EPIC® H-BE 24 SS  | Męski     |                                      | 1 - 24                  | 5                         |
| 10197100                           | EPIC® H-BE 24 BS  | Żeński    |                                      | 1 - 24                  | 5                         |
| <b>H-BE 24 Zacisk zagniatany</b>   |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10186000                           | EPIC® H-BE 24 SCM | Męski     |                                      | 1 - 24                  | 5                         |
| 10187000                           | EPIC® H-BE 24 BCM | Żeński    |                                      | 1 - 24                  | 5                         |
| <b>H-BE 24 Zacisk sprężynowy</b>   |                   |           |                                      |                         |                           |
| 10400300                           | EPIC® H-BE 24 SF  | Męski     | Tak                                  | 1 - 24                  | 5                         |
| 10401300                           | EPIC® H-BE 24 BF  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 24                  | 5                         |
| <b>H-BE 24 Zacisk typu Push-In</b> |                   |           |                                      |                         |                           |
| 44423206                           | EPIC® H-BE 24 SP  | Męski     | Tak                                  | 1 - 24                  | 5                         |
| 44423207                           | EPIC® H-BE 24 BP  | Żeński    | Tak                                  | 1 - 24                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Podobne produkty**

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-BE 32, H-BE 48)



## EPIC® H-EE 10

Wkłady H-EE o dużej gęstości styków w oparciu o sprawdzone wkłady serii H-BE



### Info

- Wkłady o wysokiej gęstości styków do średnich mocy

## EPIC® H-EE 18

Wkłady H-EE o dużej gęstości styków w oparciu o sprawdzone wkłady serii H-BE



### Info

- Wkłady o wysokiej gęstości styków do średnich mocy

### Pasujące obudowy

#### EPIC® H-EE 10

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- EPIC® H-BE 2,5 styki odlewane

#### EPIC® H-EE 18

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Korzyści

- Wkłady H-EE ze stykami odlewanymi są przeznaczone do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni
- Do montażu w obudowie typu H-B

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Konstrukcje urządzeń i aparatury

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych



#### Napięcie pracy

IEC: 500 V  
UL: 600 V  
CSA: 600 V



#### Napięcie impulsowe

6 kV



#### Prąd roboczy

IEC: 16 A  
UL: 16 A  
CSA: 16 A



#### Stopień zanieczyszczenia

3

**Rezystancja styków**  
< 2 mΩ



#### Styki

Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty



#### Liczba styków

**EPIC® H-EE 10**

10 + PE

**EPIC® H-EE 18**

18 + PE



#### Podłączanie żyły

Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

100



#### Testowany przez VDE

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-EE 10 styki zagniatane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 10180400                        | H-EE 10 SC    | Męski     | odlewany          | 1 - 10                  | 10                        |
| 10181400                        | H-EE 10 BC    | Żeński    | odlewany          | 1 - 10                  | 10                        |
| <b>H-EE 18 styki zagniatane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 10182400                        | H-EE 18 SC    | Męski     | odlewany          | 1 - 18                  | 10                        |
| 10183400                        | H-EE 18 BC    | Żeński    | odlewany          | 1 - 18                  | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® H-EE 32

Wkłady H-EE o dużej gęstości styków w oparciu o sprawdzone wkłady serii H-BE



### EPIC® H-EE 46

Wkłady H-EE o dużej gęstości styków w oparciu o sprawdzone wkłady serii H-BE



#### Info

- Wkłady o wysokiej gęstości styków do średnich mocy
- Dostępny również jako EPIC® H-EE 64



#### Info

- Wkłady o wysokiej gęstości styków do średnich mocy
- Dostępny również jako EPIC® H-EE 92

#### Pasujące obudowy

##### EPIC® H-EE 32

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- EPIC® H-BE 2,5 styki odlewane

##### EPIC® H-EE 46

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

#### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

#### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-EE 64, H-EE 92)

#### Korzyści

- Wkłady H-EE ze stykami odlewany są przeznaczone do połączeń o dużej liczbie styków w obszarach o ograniczonej przestrzeni
- Do montażu w obudowie typu H-B

#### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Konstrukcje urządzeń i aparatury

#### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
| <p> <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p> <b>Napięcie pracy</b><br/>IEC: 500 V<br/>UL: 600 V<br/>CSA: 600 V</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>6 kV</p> <p> <b>Prąd roboczy</b><br/>IEC: 16 A<br/>UL: 16 A<br/>CSA: 16 A</p> <p> <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 2 mOm</p> | <p> <b>Styki</b><br/>Stop miedzi, twarde, srebrzony/złoty</p> <p> <b>Liczba styków</b><br/><b>EPIC® H-EE 32</b><br/>32 + PE<br/><b>EPIC® H-EE 46</b><br/>46 + PE</p> <p> <b>Podłączenie żyły</b><br/>Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup></p> <p> <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p> <b>Testowany przez VDE</b><br/>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770</p> <p> <b>Zakres temperatury</b><br/>-40°C do +100°C,<br/>krótkotrwale do +125°C</p> |
|--|--|

| Numer katalogowy                | Opis artykułu | Typ styku | Oznaczenie wyrobu | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-EE 32 styki zagniatane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 10184400                        | H-EE 32 SC    | Męski     | odlewany          | 1 - 32                  | 5                         |
| 10185400                        | H-EE 32 BC    | Żeński    | odlewany          | 1 - 32                  | 5                         |
| <b>H-EE 46 styki zagniatane</b> |               |           |                   |                         |                           |
| 10186400                        | H-EE 46 SC    | Męski     | odlewany          | 1 - 46                  | 5                         |
| 10187400                        | H-EE 46 BC    | Żeński    | odlewany          | 1 - 46                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

#### Podobne produkty

- Inne produkty o wyższych numerach dostępne w Internecie (H-EE 64, H-EE 92)



## EPIC® H-BS 6

Wkłady do wyższych wartości natężenia prądu



### Info

- Wkład standardowy dla prądów do 35 A
- Zastosowania w kolejnictwie

## EPIC® H-BS 12

Wkłady do wyższych wartości natężenia prądu



### Info

- Wkład standardowy dla prądów do 35 A
- Zastosowania w kolejnictwie

### Pasujące obudowy

#### EPIC® H-BS 6

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

#### EPIC® H-BS 12

- EPIC® H-B 32 Obudowy
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Korzyści

#### EPIC® H-BS 6

- Wysoka wartość znamionowa dla prądów do 35 A
- Z zaciskiem śrubowym dla przekrojów żył do 6 mm<sup>2</sup>
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

#### EPIC® H-BS 12

- Wysoka wartość znamionowa dla prądów do 35 A
- Z zaciskiem śrubowym dla przekrojów żył do 6 mm<sup>2</sup>
- Dwa wkłady H-BS 6 z różną numeracją styków w jednej obudowie

### Zakres zastosowania

#### EPIC® H-BS 6

- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów
- Budowa instalacji przemysłowych
- Budowa maszyn
- Napędy

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

#### Napięcie pracy

IEC: 500 V  
UL: 600 V  
CSA: 600 V  
Żyła - żyła: 690 V

**Napięcie impulsowe**  
6 kV

#### Prąd roboczy

IEC: 35 A  
UL: 35 A  
CSA: 35 A

#### Stopień zanieczyszczenia

3

**Rezystancja styków**  
< 2 mOm

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony

#### Liczba styków

**EPIC® H-BS 6**  
6 + PE  
**EPIC® H-BS 12**  
12 + PE

**Podłączanie żyły**  
Zacisk śrubowy: 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
8

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

### EPIC® H-BS 12

- Budowa instalacji przemysłowych
- Budowa maszyn
- Napędy

### Pasujące narzędzia

- Wkrętak dynamometryczny Kraftform®/ Kraftform Kompakt® Zestaw  
Patrz strona 1060

| Numer katalogowy              | Opis artykułu  | Typ styku | Ochrona żyły giętkiej, wielodrutowej | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------------------|----------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-BS 6 Zacisk śrubowy</b>  |                |           |                                      |                         |                           |
| 10170000                      | H-BS 6 SS      | Męski     | Tak                                  | 1 - 6                   | 5                         |
| 10171000                      | H-BS 6 BS      | Żeński    | Tak                                  | 1 - 6                   | 5                         |
| <b>H-BS 12 Zacisk śrubowy</b> |                |           |                                      |                         |                           |
| 10170600                      | H-BS 6 SS 7-12 | Męski     | Tak                                  | 7 - 12                  | 5                         |
| 10171600                      | H-BS 6 BS 7-12 | Żeński    | Tak                                  | 7 - 12                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® H-BVE 3

Wkłady na podwyższone napięcie wyposażone w 2 styki pomocnicze



### EPIC® H-BVE 6

Wkłady na podwyższone napięcie wyposażone w 2 styki pomocnicze



### EPIC® H-BVE 10

Wkłady na podwyższone napięcie wyposażone w 2 styki pomocnicze



#### Info

- Wkład wielobiegunowy ze stykami pomocniczymi
- Zabezpieczenie przed rozłączeniem złącza będącego pod napięciem



#### Info

- Wkład wielobiegunowy ze stykami pomocniczymi
- Zabezpieczenie przed rozłączeniem złącza będącego pod napięciem



#### Info

- Wkład wielobiegunowy ze stykami pomocniczymi
- Zabezpieczenie przed rozłączeniem złącza będącego pod napięciem

#### Pasujące obudowy

- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

#### EPIC® H-BVE 3

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Obudowy

#### EPIC® H-BVE 6

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy

#### EPIC® H-BVE 10

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Obudowy

#### !Korzyści

- Wkłady na podwyższone napięcie wyposażone w 2 styki pomocnicze
- Przy odpowiednim okablowaniu styki pomocnicze odłączają napięcie zanim styki robocze zostaną rozdzielone

#### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Budowa maszyn

#### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
 IEC: 630 V  
 UL: 600 V  
 CSA: 600 V

**Napięcie impulsowe**  
 6 kV

**Prąd roboczy**  
 IEC: 16 A  
 UL: 16 A  
 CSA: 16 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
 3

**Rezystancja styków**  
 < 2 mOm

**Styki**  
 Stop miedzi, twardy, srebrzony

**Liczba styków**  
**EPIC® H-BVE 3**  
 3 + 2 + PE  
**EPIC® H-BVE 6**  
 6 + 2 + PE  
**EPIC® H-BVE 10**  
 10 + 2 + PE

**Podłączenie żyły**  
 Zacisk śrubowy: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**Długość odizolowania żyły [mm]**  
 8

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
 100

**Testowany przez VDE**  
 Certyfikowana kontrola produkcji:  
 Nr ewid. VDE: B437  
 Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +100°C,  
 krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy               | Opis artykułu | Typ styku | Ochrona żyły giętkiej, wielodrutowej | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-BVE 3 Zacisk śrubowy</b>  |               |           |                                      |                         |                           |
| 10210010                       | H-BVE 3 SS    | Męski     | Tak                                  | 3 + 2                   | 10                        |
| 10211010                       | H-BVE 3 BS    | Żeński    | Tak                                  | 3 + 2                   | 10                        |
| 10210110                       | H-BVE 3 SS    | Męski     |                                      | 3 + 2                   | 10                        |
| 10211110                       | H-BVE 3 BS    | Żeński    |                                      | 3 + 2                   | 10                        |
| <b>H-BVE 6 Zacisk śrubowy</b>  |               |           |                                      |                         |                           |
| 10239010                       | H-BVE 6 SS    | Męski     | Tak                                  | 6 + 2                   | 5                         |
| 10240010                       | H-BVE 6 BS    | Żeński    | Tak                                  | 6 + 2                   | 5                         |
| 10239110                       | H-BVE 6 SS    | Męski     |                                      | 6 + 2                   | 5                         |
| 10240110                       | H-BVE 6 BS    | Żeński    |                                      | 6 + 2                   | 5                         |
| <b>H-BVE 10 Zacisk śrubowy</b> |               |           |                                      |                         |                           |
| 10270010                       | H-BVE 10 SS   | Męski     | Tak                                  | 10 + 2                  | 5                         |
| 10271010                       | H-BVE 10 BS   | Żeński    | Tak                                  | 10 + 2                  | 5                         |
| 10270110                       | H-BVE 10 SS   | Męski     |                                      | 10 + 2                  | 5                         |
| 10271110                       | H-BVE 10 BS   | Żeński    |                                      | 10 + 2                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## Power H-S

Wkłady zasilające



### Info

- Bardzo wysoki transfer prądu na małej przestrzeni
- Osiowy zacisk śrubowy do montażu bez użycia specjalnego narzędzia

### Pasujące obudowy

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Obudowy

### Korzyści

- Łatwy i szybki montaż
- Bardzo wysoki transfer prądu
- Niewielkie wymagania pod względem ilości miejsca
- Osiowy zacisk śrubowy do montażu bez użycia specjalnego narzędzia

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna

### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>1000   |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>8 kV   |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>65   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |
|  | <b>Rezystancja styków</b><br>< 1 mΩ   |

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Liczba styków</b><br>4 + PE   |
|  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Osiowy zacisk śrubowy<br>2,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> |
|  | <b>Długość odizolowania żyły [mm]</b><br>8   |
|  | <b>Materiał</b><br>PC: poliwęglan  |
|  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500   |
|  | <b>Zakres temperatury</b><br>-40 °C do +125 °C   |

| Numer katalogowy                        | Opis artykułu  | Typ styku            | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>H-S osiowy zacisk śrubowy</b>        |                |                      |                         |                           |
| 10407910                                | H-S 4+2xPE SAS | Męski                | 4 + PE                  | 10                        |
| 10407900                                | H-S 4+2xPE BAS | Żeński               | 4 + PE                  | 10                        |
| <b>Narzędzie do połączenia osiowego</b> |                |                      |                         |                           |
| 44424028                                | TOOL HEX 2x100 | Do dokręcania styków |                         | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® Power K 4/0

Wkład silnoprądowy



## EPIC® Power K 4/2

Wkład silnoprądowy ze stykami sterowniczymi



### Info

- Wkład silnoprądowy



### Info

- Wkład silnoprądowy ze stykami sterowniczymi

### Pasujące obudowy

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy
- EPIC® QUICK & EASY System montażowy

### Korzyści

#### EPIC® Power K 4/0

- Wysoka moc w jednym wkładzie złącza
- Najlepszy w połączeniu z ÖLFLEX®SERVO

#### EPIC® Power K 4/2

- Zasilanie i sterowanie w jednym wkładzie złącza
- Najlepszy w połączeniu z ÖLFLEX®SERVO

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Energia odnawialna
- Systemy sterowania

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych



#### Napięcie pracy

**EPIC® Power K 4/0**  
830 V styki siłowe  
**EPIC® Power K 4/2**  
830 V styki siłowe  
400 V styki sterownicze

#### Napięcie impulsowe

8 kV



#### Prąd roboczy

**EPIC® Power K 4/0**  
80 A styki siłowe  
**EPIC® Power K 4/2**  
80 A styki siłowe  
16 A styki sterownicze



#### Stopień zanieczyszczenia

3



#### Palność

**EPIC® Power K 4/0**  
UL94 V-0

**Rezystancja styków**  
< 5 mΩ



#### Liczba styków

**EPIC® Power K 4/0**  
4 + PE  
**EPIC® Power K 4/2**  
4 + 2 + PE



#### Podłączenie żyły

Zacisk śrubowy: 1,5 - 16,0 mm<sup>2</sup>

#### Długość odizolowania żyły [mm]

16  
6



#### Materiał

PC: poliwęglan



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

500



#### Certyfikaty

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +125°C

| Numer katalogowy                  | Opis artykułu  | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-----------------------------------|----------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® K 4/0 zacisk śrubowy</b> |                |           |                         |                           |
| 44424041                          | EPIC® K 4/0 SS | Męski     | 4 + PE                  | 10                        |
| 44424042                          | EPIC® K 4/0 BS | Żeński    | 4 + PE                  | 10                        |
| <b>EPIC® K 4/2 Zacisk śrubowy</b> |                |           |                         |                           |
| 44424043                          | EPIC® K 4/2 SS | Męski     | 4 + 2 + PE              | 10                        |
| 44424044                          | EPIC® K 4/2 BS | Żeński    | 4 + 2 + PE              | 10                        |

Podłączenie żyły PE 16mm<sup>2</sup> wyłącznie przy pomocy specjalnej końcówki ockowej 44424029

Wkłady muszą być stosowane z odpowiednimi obudowami

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® TB-H-BE 16

Do wygodnego i czytelnego okablowania szaf rozdzielczych. Montowany w obudowie pulpitowej



### Info

- Wkłady do montażu na ścianie szaf sterowniczych
- Wersja z 6 lub 10 stykami w katalogu internetowym

## EPIC® TB-H-BE 24

Do wygodnego i czytelnego okablowania szaf rozdzielczych. Montowany w obudowie pulpitowej



### Info

- Wkłady do montażu na ścianie szaf sterowniczych
- Wersja z 6 lub 10 stykami w katalogu internetowym

### Pasujące obudowy

#### EPIC® TB-H-BE 16

- EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB Strona 616
- EPIC® H-B 16 AG-LB
- EPIC® H-B 16 AD-LB
- EPIC® H-B 16 AG
- EPIC® H-B 16 AD-BO
- EPIC® H-B 16 AG-ZR

#### EPIC® TB-H-BE 24

- EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB Strona 621
- EPIC® H-B 24 AG-LB
- EPIC® H-B 24 AD-LB
- EPIC® H-B 24 AG
- EPIC® H-B 24 AD-BO
- EPIC® H-B 24 AG-ZR

### Korzyści

- Standardowe wkłady H-BE do zastosowania w szafach rozdzielczych
- Pasuje ze złączem H-BE męskim w obudowie wtyczki
- Mocowanie boczne = „lewe” oznacza, że podczas montażu na lewej ścianie szafy sterowniczej, śruba PE i styk „1” złącza są na górze.

### Zakres zastosowania

- Budowa szaf sterowniczych
- Budowa instalacji przemysłowych

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych



#### Napięcie pracy

IEC: 500 V  
UL: 600 V  
CSA: 600 V



#### Prąd roboczy

IEC: 16 A  
UL: 16 A  
CSA: 16 A



#### Stopień zanieczyszczenia

3



#### Styki

Stop miedzi, twardy, srebrzony



#### Liczba styków

**EPIC® TB-H-BE 16**  
16 + PE  
**EPIC® TB-H-BE 24**  
24 + PE



#### Podłączanie żyły

Zacisk śrubowy: 0.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
13



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

200



#### Testowany przez VDE

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy          | Opis artykułu  | Typ styku | Mocowanie boczne | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------|----------------|-----------|------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Adapter 16-stykowy</b> |                |           |                  |                         |                           |
| 70315100                  | TB-H-BE 16 BRE | Żeński    | Prawy            | 1 - 16                  | 10                        |
| 70314100                  | TB-H-BE 16 BLI | Żeński    | Lewy             | 1 - 16                  | 10                        |
| <b>Adapter 24-stykowy</b> |                |           |                  |                         |                           |
| 70317100                  | TB-H-BE 24 BRE | Żeński    | Prawy            | 1 - 24                  | 10                        |
| 70316100                  | TB-H-BE 24 BLI | Żeński    | Lewy             | 1 - 24                  | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 2

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złącz modułowych, spełnia normy rynkowe
- 2-pinowy moduł wysokiej mocy do wygodnego przenoszenia mocy

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® MH styki 8,0 mm Strona 596

### Korzyści

- 2-pinowy moduł wysokiej mocy do wygodnego przenoszenia mocy
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
1000 V

**Napięcie impulsowe**  
8 kV

**Prąd roboczy**  
100 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Palność**  
UL94 V-0

**Rezystancja styków**  
< 5 mOm

**Liczba styków**  
2

**Podłączenie żyły**  
Zacisk zagniatany: od 10 mm<sup>2</sup> do 35 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
Poliamid wzmocniony włóknem szklanym

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

**Certyfikaty**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40 °C  
+125 °C

| Numer katalogowy  | Opis artykułu  | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 2</b> |                |           |                         |                       |                           |
| 44423212          | EPIC® MHS 2 CM | Męski     | 2                       | 2                     | 10                        |
| 44423213          | EPIC® MHB 2 CM | Żeński    | 2                       | 2                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 3

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- 3-pinowy moduł mocy do wygodnego przenoszenia mocy

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® MH styki 4,0 mm Strona 595

### Korzyści

- 3-pinowy moduł mocy do wygodnego przenoszenia mocy
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)



#### Bemessungsspannung in V

400 V (żyła - ziemia)  
690 V (żyła - żyła)

#### Napięcie impulsowe

8 kV



#### Prąd roboczy

40



#### Stopień zanieczyszczenia

3



#### Palność

UL94 V-0

#### Rezystancja styków

< 5 mΩ



#### Liczba styków

3



#### Podłączanie żyły

Zacisk zagniatany: 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>



#### Materiał

Poliamid wzmocniony włóknem szklanym



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

500



#### Certyfikaty

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40 °C  
+125 °C

| Numer katalogowy  | Opis artykułu  | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 3</b> |                |           |                         |                       |                           |
| 44423214          | EPIC® MHS 3 CM | Męski     | 3                       | 1                     | 10                        |
| 44423215          | EPIC® MHB 3 CM | Żeński    | 3                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 3+4

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł z 3 stykami zasilającymi i 4 stykami sterowniczymi



### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570

### Pasujące styki:

- EPIC® MH styki 4,0 mm Strona 595
- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

### Korzyści

- Moduł hybrydowy - przeniesienie mocy i sterowania na minimalnej przestrzeni
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne



**Napięcie pracy**  
830 V



**Napięcie impulsowe**  
8 kV



**Prąd roboczy**  
40  
10



**Stopień zanieczyszczenia**  
3



**Palność**  
UL94 V-0



**Liczba styków**  
3 + 4



**Materiał**  
PA



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500



**Zakres temperatury**  
-40°C  
+125°C

| Numer katalogowy    | Opis artykułu    | Typ styku | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------|------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 3+4</b> |                  |           |                                  |                       |                           |
| 44423293            | EPIC® MHS 3+4 CM | Męski     | 0.14 - 6.00                      | 1                     | 10                        |
| 44423294            | EPIC® MHB 3+4 CM | Żeński    | 0.14 - 6.00                      | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 4

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- 4-pinowy moduł mocy do wygodnego przenoszenia mocy

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® MH styki 4,0 mm Strona 595

### Korzyści

- 4-pinowy moduł mocy do wygodnego przenoszenia mocy
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
830 V

**Napięcie impulsowe**  
8 kV

**Prąd roboczy**  
40

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Palność**  
UL94 V-0

**Rezystancja styków**  
< 5 mΩ

**Liczba styków**  
4

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
Poliamid wzmocniony włóknem szklanym

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

**Certyfikaty**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C  
+125°C

| Numer katalogowy EPIC® MH 4 | Opis artykułu  | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-----------------------------|----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 44423216                    | EPIC® MHS 4 CM | Męski     | 4                       | 1                     | 10                        |
| 44423217                    | EPIC® MHB 4 CM | Żeński    | 4                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® MH 6

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł 6-pinowy do sygnałów sterujących



### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Korzyści

- Moduł 6-pinowy do sygnałów sterujących
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
 500

**Napięcie impulsowe**  
 6 kV

**Prąd roboczy**  
 16 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
 3

**Palność**  
 UL94 V-0

**Rezystancja styków**  
 < 5 mΩ

**Liczba styków**  
 6

**Podłączenie żyły**  
 Zacisk zagniatany: 0,14 - 4,0 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
 Poliamid wzmocniony włóknem szklanym

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
 500

**Certyfikaty**  
 Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
 -40 °C  
 +125 °C

| Numer katalogowy  | Opis artykułu  | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 6</b> |                |           |                         |                       |                           |
| 44423218          | EPIC® MHS 6 CM | Męski     | 6                       | 1                     | 10                        |
| 44423219          | EPIC® MHB 6 CM | Żeński    | 6                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 8

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł 8-pinowy do sygnałów sterujących

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Korzyści

- Moduł 8-pinowy do sygnałów sterujących
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
400 V

**Napięcie impulsowe**  
6 kV

**Prąd roboczy**  
16 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Palność**  
UL94 V-0

**Rezystancja styków**  
< 5 mΩ

**Liczba styków**  
8

**Podłączenie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 4,0 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
Poliamid wzmocniony włóknem szklanym

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

**Certyfikaty**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40 °C  
+125 °C

| Numer katalogowy  | Opis artykułu  | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 8</b> |                |           |                         |                       |                           |
| 44423220          | EPIC® MHS 8 CM | Męski     | 8                       | 1                     | 10                        |
| 44423221          | EPIC® MHB 8 CM | Żeński    | 8                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





EPIC® MH 12

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu

**Info**

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł 12-pinowy do sygnałów sterujących



**Pasujące obudowy**

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

**Pasujące styki:**

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

**Korzyści**

- Moduł 12-pinowy do sygnałów sterujących
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

**Dane techniczne**

|   |  |
|---|--|
| <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe) | <b>Rezystancja styków</b><br>< 5 mΩ                                      |
| <b>Napięcie pracy</b><br>250 V  | <b>Liczba styków</b><br>12   |
| <b>Napięcie impulsowe</b><br>4 kV   | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Prąd roboczy</b><br>10 A   | <b>Materiał</b><br>Poliamid wzmocniony włóknem szklanym                  |
| <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500                             |
| <b>Palność</b><br>UL94 V-0  | <b>Certyfikaty</b><br>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770               |
|   | <b>Zakres temperatury</b><br>-40 °C<br>+125 °C                           |

| Numer katalogowy   | Opis artykułu   | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 12</b> |                 |           |                         |                       |                           |
| 44423222           | EPIC® MHS 12 CM | Męski     | 12                      | 1                     | 10                        |
| 44423223           | EPIC® MHB 12 CM | Żeński    | 12                      | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 17

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Uniwersalny moduł niewielkich rozmiarów na 17 styków

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

### Korzyści

- Uniwersalny moduł niewielkich rozmiarów na 17 styków
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)



#### Napięcie pracy

160 V

#### Napięcie impulsowe

2,5 kV



#### Prąd roboczy

10 A



#### Stopień zanieczyszczenia

3



#### Palność

UL94 V-0

#### Rezystancja styków

< 5 mΩ



#### Liczba styków

17



#### Podłączanie żyły

Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>



#### Materiał

Poliamid wzmocniony włóknem szklanym



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

500



#### Certyfikaty

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C

+125°C

| Numer katalogowy   | Opis artykułu   | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 17</b> |                 |           |                         |                       |                           |
| 44423224           | EPIC® MHS 17 CM | Męski     | 17                      | 1                     | 10                        |
| 44423225           | EPIC® MHB 17 CM | Żeński    | 17                      | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 20

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Podwójny moduł 20-pinowy do sygnałów sterujących



### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Korzyści

- Podwójny moduł 20-pinowy do sygnałów sterujących
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
 500

**Napięcie impulsowe**  
 6 kV

**Prąd roboczy**  
 16 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
 3

**Palność**  
 UL94 V-0

**Rezystancja styków**  
 < 5 mΩ

**Liczba styków**  
 20

**Podłączenie żyły**  
 Zacisk zagniatany: 0,14 - 4,0 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
 Poliamid wzmocniony włóknem szklanym

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
 500

**Certyfikaty**  
 Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
 -40 °C  
 +125 °C

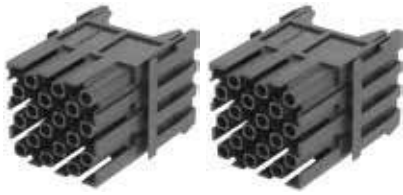
| Numer katalogowy   | Opis artykułu   | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 20</b> |                 |           |                         |                       |                           |
| 44423226           | EPIC® MHS 20 CM | Męski     | 20                      | 2                     | 10                        |
| 44423227           | EPIC® MHB 20 CM | Żeński    | 20                      | 2                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 36

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Podwójny moduł na 36 styków

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

### Korzyści

- Podwójny moduł na 36 styków
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)



#### Napięcie pracy

250 V

#### Napięcie impulsowe

4 kV



#### Prąd roboczy

10 A



#### Stopień zanieczyszczenia

3



#### Palność

UL94 V-0

#### Rezystancja styków

< 5 mΩ



#### Liczba styków

36



#### Podłączanie żyły

Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>



#### Materiał

Poliamid wzmocniony włóknem szklanym



#### Liczba operacji załącz/rozłącz

500



#### Certyfikaty

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C

+125°C

| Numer katalogowy   | Opis artykułu   | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 36</b> |                 |           |                         |                       |                           |
| 44423266           | EPIC® MHS 36 CM | Męski     | 36                      | 2                     | 10                        |
| 44423267           | EPIC® MHB 36 CM | Żeński    | 36                      | 2                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH Gigabit Moduł

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł do Ethernetu Cat.7 o prędkości do 10 GBit/s



### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570

### Pasujące styki:

- EPIC® MH 1.0mm Styki odlewane Strona 585

### Korzyści

- Moduł do Ethernetu Cat.7 o prędkości do 10 GBit/s, 4 pary, ekranowany
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i instalacji przemysłowych
- Aplikacje Przemysł 4.0
- Robotyka
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne



**Napięcie pracy**  
50



**Napięcie impulsowe**  
0,8 kV



**Prąd roboczy**  
5



**Palność**  
UL94 V-0



**Liczba styków**  
8



**Materiał**  
PA poliamid  
Cynkowany odlew ciśnieniowy



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500



**Zakres temperatury**  
-40 °C  
+125 °C

| Numer katalogowy                                     | Opis artykułu                | Typ styku | Przekrój przyłącza (mm <sup>2</sup> ) | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH Gigabit Zestaw</b>                       |                              |           |                                       |                       |                           |
| 44423291   | EPIC® MHS Gigabit Kit small  | Męski     | 5.00 - 7.00                           | 1                     | 1                         |
| 44423292   | EPIC® MHB Gigabit Kit small  | Żeński    | 5.00 - 7.00                           | 1                     | 1                         |
| 44423326   | EPIC® MHS Gigabit Kit medium | Męski     | 7.00 - 10.00                          | 1                     | 1                         |
| 44423327   | EPIC® MHB Gigabit Kit medium | Żeński    | 7.00 - 10.00                          | 1                     | 1                         |
| <b>EPIC® MH Gigabit Obudowa izolowana</b>            |                              |           |                                       |                       |                           |
| 44423276   | EPIC® MHS Gigabit            | Męski     |                                       | 1                     | 10                        |
| 44423277   | EPIC® MHB Gigabit            | Żeński    |                                       | 1                     | 10                        |
| <b>EPIC® MH Gigabit Obudowa przewodząca metalowa</b> |                              |           |                                       |                       |                           |
| 44423278   | EPIC® MHS Gigabit PIN        | Męski     |                                       |                       | 10                        |
| 44423279   | EPIC® MHS Gigabit PIN + GND  | Męski     |                                       |                       | 10                        |
| 44423280   | EPIC® MHB Gigabit PIN        | Żeński    |                                       |                       | 10                        |
| 44423281   | EPIC® MHB Gigabit PIN + GND  | Żeński    |                                       |                       | 10                        |
| <b>EPIC® MH Gigabit Zacisk przewodu</b>              |                              |           |                                       |                       |                           |
| 44423282   | EPIC® MH Clamp 5 - 7 mm      |           | 5.00 - 7.00                           |                       | 10                        |
| 44423283   | EPIC® MH Clamp 7 - 10 mm     |           | 7.00 - 10.00                          |                       | 10                        |
| 44423284   | EPIC® MH Clamp 10 - 12 mm    |           | 10.00 - 12.00                         |                       | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH BUS

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów

## EPIC® MH BUS PIN uchwyt styków 1x(4)

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów

### Pasujące obudowy

#### EPIC® MH BUS

- EPIC® MH 6 R Strona 570
- EPIC® MH 10 R Strona 570
- EPIC® MH 16 R Strona 570
- EPIC® MH 24 R Strona 570
- EPIC®H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki::

#### EPIC® MH BUS

- EPIC® H-D 1,6 styki odlewane Strona 587
- EPIC® MH Bus PIN 1x(4) Strona 566
- EPIC® MH Coax 1.6mm Strona 567
- EPIC® MH Coax 2.5mm Strona 567
- EPIC® MH Potential set Strona 568

#### PIN szynowy EPIC® MH 1x(4), uchwyt styku

- EPIC® H-D 1,6 styki odlewane Strona 587

### Korzyści

- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe) |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>50   |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>0,8 kV   |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>10   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |
|  | <b>Palność</b><br>UL94 V-0  |



**PIN szynowy EPIC® MH 1x(4), uchwyt styku**  
4



**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>



**Materiał**  
PA



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500



**Certyfikaty**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



**Zakres temperatury**  
-40 °C  
+125 °C

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

| Numer katalogowy                            | Opis artykułu              | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH BUS</b>                         |                            |           |                         |                       |                           |
| 44423228                                    | EPIC® MHS Bus              | Męski     | 2                       | 2                     | 10                        |
| 44423230                                    | EPIC® MHB Bus              | Żeński    | 2                       | 2                     | 10                        |
| <b>EPIC® MH BUS PIN uchwyt styków 1x(4)</b> |                            |           |                         |                       |                           |
| 44423229                                    | EPIC® MHS Bus PIN 1x(4) CM | Męski     | 4 + ekran               |                       | 10                        |
| 44423231                                    | EPIC® MHB Bus PIN 1x(4) CM | Żeński    | 4 + ekran               |                       | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® MH Coax 1.6mm

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### EPIC® MH Coax 2.5mm

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



**i Info**

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów

**i Info**

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów

**Pasujące styki:**

**EPIC® MH Coax 1.6mm**

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

**EPIC® MH Coax 2.5mm**

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

**Korzyści**

- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów
- System złączy modułowych, spełnia normy rynkowe
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

**Dane techniczne**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe) |  | <b>Palność</b><br>UL94 V-0                                 |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>50   |  | <b>Liczba styków</b><br>1                                  |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>0,8 kV   |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500               |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>16   |  | <b>Certyfikaty</b><br>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770 |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-40°C do +125°C               |

| Numer katalogowy           | Opis artykułu          | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba sztuk w opakowaniu |
|----------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH Coax 1.6mm</b> |                        |           |                         |                           |
| 44423260                   | EPIC® MHS Coax D=1.6mm | Męski     | 1                       | 10                        |
| 44423261                   | EPIC® MHB Coax D=1.6mm | Żeński    | 1                       | 10                        |
| <b>EPIC® MH Coax 2.5mm</b> |                        |           |                         |                           |
| 44423262                   | EPIC® MHS Coax D=2.5mm | Męski     | 1                       | 10                        |
| 44423263                   | EPIC® MHB Coax D=2.5mm | Żeński    | 1                       | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH Potential set

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Korzyści

- Sprężyny wyrównywania potencjału do ram wielomiejscowych EPIC® MH
- Do użytku z modułami EPIC® MH BUS
- Do modułu EPIC® MH BUS można zastosować dwie sprężyny

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów



### Info

- Sprężyny wyrównywania potencjału do ram wielomiejscowych EPIC® MH

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy              | Opis artykułu           | Typ styku | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH Potential set</b> |                         |           |                           |
| 44423265                      | EPIC® MHS Potential Set | Męski     | 20                        |
| 44423275                      | EPIC® MHB Potential Set | Żeński    | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH D-SUB

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Wkład D-SUB z 9 lub 15 stykami

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570

### Pasujące styki:

- D-SUB 9 styków: styki EPIC® MH 1.0mm odlewane
- Styki EPIC® MH 1.0mm Strona 585
- D-SUB 15 styków: styki EPIC® MH 0,8mm odlewane
- Styki EPIC® MH 0.8mm Strona 584

### Dane techniczne

|  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>500         |  | <b>Liczba styków</b><br>9<br>15                |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>0,8 kV  |  | <b>Materiał</b><br>PA                          |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>5             |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3 |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-40 °C<br>+125 °C |
|  | <b>Palność</b><br>UL94 V-0           |  |  |

### Korzyści

- Moduły D-SUB do transmisji danych przewodami ekranowanymi
- Styki są zamawiane osobno

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Dla elektrowni wykorzystujących odnawialne źródła energii np. energetyka wiatrowa
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

| Numer katalogowy                | Opis artykułu         | Typ styku | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH D-SUB 9 styków</b>  |                       |           |                       |                           |
| 44423295                        | EPIC® MHS D-SUB 9 CM  | Męski     | 1                     | 10                        |
| 44423296                        | EPIC® MHB D-SUB 9 CM  | Żeński    | 1                     | 10                        |
| <b>EPIC® MH D-SUB 15 styków</b> |                       |           |                       |                           |
| 44423297                        | EPIC® MHS D-SUB 15 CM | Męski     | 1                     | 10                        |
| 44423298                        | EPIC® MHB D-SUB 15 CM | Żeński    | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## Moduł zaślepiający EPIC® MH 0

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Zaślepka jako miejsce na rozszerzenie w przyszłości

### Pasujące obudowy

- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16 Strona 570
- Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24 Strona 570
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Korzyści

- Zaślepka jako miejsce na rozszerzenie w przyszłości
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Wersja „Z” z funkcją centrowania do wpinania
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów



### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)



#### Liczba styków

0



#### Materiał

Poliamid wzmocniony włóknem szklanym



#### Zakres temperatury

-40 °C  
+125 °C

| Numer katalogowy                                    | Opis artykułu | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł zaślepiający EPIC® MH 0</b>                |               |                       |                           |
| 44423232  | EPIC® MH 0    | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł zaślepiający EPIC® MH 0 z centrowaniem</b> |               |                       |                           |
| 44423233  | EPIC® MH 0 Z  | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Ramki na moduły

## Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Ramki na moduły

## Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Ramki na moduły

## Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Ramki na moduły

## EPIC® MH Clip

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Zaczepek przejściowy do modułów innych producentów

**Pasujące obudowy**
**EPIC® MH 6 Rama wielomiejscowa**

- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Obudowy

**EPIC® MH 10 Rama wielomiejscowa**

- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Obudowy

**EPIC® MH 16 Rama wielomiejscowa**

- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy

**EPIC® MH 24 Rama wielomiejscowa**

- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Obudowy

**Korzyści**
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6**
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10**
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16**
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24**

- Rama wielomiejscowa do modułów firmowych i innych producentów
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4
- Przewód uziemiający PE, o przekroju od 1 mm<sup>2</sup> do 6 mm<sup>2</sup> z końcówką tulejkową, 10 mm<sup>2</sup> z adapterem

**EPIC® MH Clip**

- Klips EPIC® MH do montażu modułów innych producentów w ramie EPIC® MH
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zastosowania w kolejnictwie
  - Ochrona przeciwpożarowa pojazdów kolejowych: Test według EN 45545-2. Zestawy wymagań R22 i R23. Poziomy zagrożenia HL1, HL2 i HL4

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Materiał**  
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6**  
 Cynkowany odlew ciśnieniowy  
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10**  
 Cynkowany odlew ciśnieniowy  
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16**  
 Cynkowany odlew ciśnieniowy  
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24**  
 Cynkowany odlew ciśnieniowy



**Liczba operacji załącz/rozłącz Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6**  
 500  
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10**  
 500  
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16**  
 500  
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24**  
 500



**Zakres temperatury**  
 -40°C  
 +125°C

| Numer katalogowy                       | Opis artykułu                     | Typ styku | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|-----------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6</b>  |                                   |           |                       |                           |
| 44423234                               | EPIC® MHS 6 R (A,B)               | Męski     | 2                     | 10                        |
| 44423235                               | EPIC® MHB 6 R (a, b)              | Żeński    | 2                     | 10                        |
| <b>Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10</b> |                                   |           |                       |                           |
| 44423236                               | EPIC® MHS 10 R (A, B, C)          | Męski     | 3                     | 10                        |
| 44423237                               | EPIC® MHB 10 R (a, b, c)          | Żeński    | 3                     | 10                        |
| <b>Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16</b> |                                   |           |                       |                           |
| 44423238                               | EPIC® MHS 16 R (A, B, C, D)       | Męski     | 4                     | 10                        |
| 44423239                               | EPIC® MHB 16 R (a, b, c, d)       | Żeński    | 4                     | 10                        |
| <b>Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24</b> |                                   |           |                       |                           |
| 44423240                               | EPIC® MHS 24 R (A, B, C, D, E, F) | Męski     | 6                     | 10                        |
| 44423241                               | EPIC® MHB 24 R (a, b, c, d, e, f) | Żeński    | 6                     | 10                        |
| <b>EPIC® MH Clip</b>                   |                                   |           |                       |                           |
| 44423264                               | EPIC® MH Clip                     |           |                       | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**
**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 6**

- EPIC® MH Clip Patrz strona 570

**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 10**

- EPIC® MH Clip Patrz strona 570

**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 16**

- EPIC® MH Clip Patrz strona 570

**Rama wielomiejscowa EPIC® MH 24**

- EPIC® MH Clip Patrz strona 570



## EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 1+PE

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Moduł wysokiej mocy z zaciskiem śrubowym i wzmocnionym uziemieniem
- Zatrask umożliwiający szybki demontaż modułu

## EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 2 stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Dwubiegunowy moduł wysokiej mocy z zaciskiem śrubowym
- Zatrask umożliwiający szybki demontaż modułu

### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR 6 Strona 583
- EPIC® MCR 10 Strona 583
- EPIC® MCR 16 Strona 583
- EPIC® MCR 24 Strona 583
- Obudowa w wykonaniu wysokim
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

### Korzyści

#### EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 1+PE

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Z zaciskiem śrubowym dla przekrojów do 25 mm<sup>2</sup> umożliwiającym łatwy montaż bez specjalnych narzędzi
- Osobna żyła ochronna zwiększająca bezpieczeństwo

#### EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 2 stykowy

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Z zaciskiem śrubowym dla przekrojów do 25 mm<sup>2</sup> umożliwiającym łatwy montaż bez specjalnych narzędzi

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Maszyny drukarskie
- Systemy sterowania

### Pasujące narzędzia

#### EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 1+PE

- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków
- W przypadku podłączania przewodów 25 mm<sup>2</sup>, końcówki żył obrobić specjalnym wkładem zaciskowym (11147500)

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
IEC: 1000 V  
UL: 600 V  
CSA: 600 V

**Prąd roboczy**  
82 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 2 mΩ

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony

**Liczba styków**  
**EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 1+PE**  
1 + PE  
**EPIC® MC Moduł: Wysokoprądowy 2 stykowy**  
2

**Podłączanie żyły**  
Zacisk śrubowy: 10 - 25 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
15

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE A870  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                         | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: wielkopinowy 1-pinowy + PE</b> |               |           |                         |                       |                           |
| 10344600                                 | MCS-HC 1+PE   | Męski     | 1 + PE                  | 2                     | 5                         |
| 10345600                                 | MCB-HC 1+PE   | Żeński    | 1 + PE                  | 2                     | 5                         |
| <b>Moduł: wielkopinowy 2-pinowy</b>      |               |           |                         |                       |                           |
| 10344100                                 | MCS-HC 2      | Męski     | 2                       | 2                     | 5                         |
| 10345100                                 | MCB-HC 2      | Żeński    | 2                       | 2                     | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MC Moduł siłowy HC2

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej

**i Info**

- Wysoki prąd w module pojedynczej szerokości



## Power Module HHC2

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej

**i Info**

- Moduł wysokoprądowy dla dostatecznej rezerwy mocy
- Zatrząsk umożliwiający szybki demontaż modułu



## Power Module HHC1

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej

**i Info**

- Ekstremalne obciążenia dla dostatecznej rezerwy mocy
- Zatrząsk umożliwiający szybki demontaż modułu



### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR 6 Strona 583
- EPIC® MCR 10 Strona 583
- EPIC® MCR 16 Strona 583
- EPIC® MCR 24 Strona 583
- EPIC® H-B użycie obudowy w wysokiej wersji

### Pasujące styki:

#### EPIC® MC Moduł siłowy HC2

- EPIC® Modular 3.6 styki odlewane 16 mm<sup>2</sup> Strona 595
- Używać wyłącznie styków EPIC® MC 3.6 16mm<sup>2</sup>

#### Power Module HHC2

- Modular 6.0 styki odlewane Strona 596

#### Power Module HHC1

- EPIC® Modular 10.0 styki odlewane Strona 597

### Korzyści

- Wysoki transfer prądu
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Zacisk zgniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
 1000

**Napięcie impulsowe**  
 8 kV

**Prąd roboczy**  
**EPIC® MC Moduł siłowy HC2**  
 65

**Power Module HHC2**  
 150

**Power Module HHC1**  
 220

**Stopień zanieczyszczenia**  
 3

**Liczba styków**  
**EPIC® MC Moduł siłowy HC2**  
**Power Module HHC2**  
 2

**Power Module HHC1**  
 1

**Podłączanie żyły**  
**EPIC® MC Moduł siłowy HC2**  
 Zacisk zgniatany: 16,0 mm<sup>2</sup>  
**Power Module HHC2**  
 Zacisk zgniatany: 16 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>  
**Power Module HHC1**  
 Zacisk zgniatany: 50 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
 PA6

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
 500

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +125°C

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i instalacji przemysłowych
- Robotyka
- Systemy sterowania
- Energia odnawialna

| Numer katalogowy                 | Opis artykułu | Typ styku | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|----------------------------------|---------------|-----------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MC Moduł siłowy HC2</b> |               |           |                       |                           |
| 44424012                         | EPIC® MCS HC2 | Męski     | 1                     | 10                        |
| 44424013                         | EPIC® MCB HC2 | Żeński    | 1                     | 10                        |
| <b>Power Module HHC2</b>         |               |           |                       |                           |
| 44424017                         | MCS HHC2      | Męski     | 2                     | 10                        |
| 44424018                         | MCB HHC2      | Żeński    | 2                     | 10                        |
| <b>Power Module HHC1</b>         |               |           |                       |                           |
| 44424030                         | MCS HHC1      | Męski     | 2                     | 10                        |
| 44424031                         | MCB HHC1      | Żeński    | 2                     | 10                        |

Podłączenie żyły PE 16mm<sup>2</sup> wyłącznie przy pomocy specjalnej końcówki ockowej 44424029 / Wkłady muszą być stosowane z odpowiednimi obudowami  
 Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie, 3 stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Bardzo wysoki transfer prądu na małej przestrzeni

### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR 6 Strona 583
- EPIC® MCR 10 Strona 583
- EPIC® MCR 16 Strona 583
- EPIC® MCR 24 Strona 583
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

### Pasujące styki:

- EPIC® MC 3.6 styki odlewane Strona 594

### Korzyści

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Maszyny drukarskie
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
1000 V

**Prąd roboczy**  
50 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 2 mOm

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony

**Liczba styków**  
3

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                          | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: wysokonapięciowy, 3-stykowy</b> |               |           |                         |                       |                           |
| 10399800                                  | MCS 3 CM-HV   | Męski     | 3                       | 1                     | 10                        |
| 10399900                                  | MCB 3 CM-HV   | Żeński    | 3                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- EPIC® MC Narzędzie do demontażu modułów Patrz strona 582



## EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku
- Do produkcji zautomatyzowanej



## EPIC® MC Moduł: 3-stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Bardzo wysoki transfer prądu na małej przestrzeni



## EPIC® MC Moduł: HE 4 stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Zatrząsk umożliwiający szybki demontaż modułu



### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR Ramki
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

### Pasujące styki:

#### EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE

- EPIC® MC 2.5 styki tłoczone Strona 592
- EPIC® MC 2.5 styki tłoczone na krążku Strona 593

#### EPIC® MC Moduł: 3-stykowy

- EPIC® MC 3.6 styki odlewane Strona 594

#### EPIC® MC Moduł: HE 4 stykowy

- EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane Strona 590

### Korzyści

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Maszyny drukarskie
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE  
1000 V

EPIC® MC Moduł: 3-stykowy

630 V  
EPIC® MC Moduł: HE 4 stykowy  
630 V

**Prąd roboczy**  
EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE  
16 A

EPIC® MC Moduł: 3-stykowy

40 A  
EPIC® MC Moduł: HE 4 stykowy

25 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 2 mOm

**Styki**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony

**Liczba styków**  
EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE  
4 + PE

EPIC® MC Moduł: 3-stykowy

3

EPIC® MC Moduł: HE 4 stykowy

4

**Podłączanie żyły**  
EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
EPIC® MC Moduł: 3-stykowy  
Zacisk zagniatany: 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>  
EPIC® MC Moduł: HE 4 stykowy  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
EPIC® MC Moduł: Podwyższone napięcie 4+PE  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
EPIC® MC Moduł: 3-stykowy  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                       | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: wysokonapięciowy, 4 + PE</b> |               |           |                         |                       |                           |
| 10383200                               | MCS 5 CG      | Męski     | 4 + PE                  | 1                     | 10                        |
| 10383300                               | MCB 5 CG      | Żeński    | 4 + PE                  | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł: 3-stykowy</b>                |               |           |                         |                       |                           |
| 10382000                               | MCS 3 CM      | Męski     | 3                       | 1                     | 10                        |
| 10382100                               | MCB 3 CM      | Żeński    | 3                       | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł: 4-stykowy, HE</b>            |               |           |                         |                       |                           |
| 10399000                               | MCS 4 CM      | Męski     | 4                       | 1                     | 10                        |
| 10399100                               | MCB 4 CM      | Żeński    | 4                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Szybkie podłączanie żyły dzięki automatycznemu zaciskowi sprężynowemu

## EPIC® MC Moduł: 5-stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



## EPIC® MC Moduł: 10-stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Idealny do transmisji danych

### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR Ramki
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

### Pasujące styki:

#### EPIC® MC Moduł: 5-stykowy

- EPIC® MC 2.5 styki odlewane Strona 591

#### EPIC® MC Moduł: 10-stykowy

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

### Korzyści

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Maszyny drukarskie
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
400 V

**Prąd roboczy**  
**EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy**  
14 A  
**EPIC® MC Moduł: 5-stykowy**  
20 A  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy**  
Maks. 10 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
**EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy**  
1,5 - 4 mOm  
**EPIC® MC Moduł: 5-stykowy**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy**  
< 2 mOm

**Styki**  
**EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy**  
**EPIC® MC Moduł: 5-stykowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony/złoty

**Liczba styków**  
**EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy**  
4

**EPIC® MC Moduł: 5-stykowy**  
5  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy**  
10

**Podłączanie żyły**  
**EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy**  
Zacisk sprężynowy: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® MC Moduł: 5-stykowy**  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
**EPIC® MC Moduł: Zacisk sprężynowy 4 stykowy**  
10

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**EPIC® MC Moduł: 5-stykowy**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy**  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy                            | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: 4-stykowy, zaciski sprężynowe</b> |               |           |                         |                       |                           |
| 10399600                                    | MCS 4 F       | Męski     | 4                       | 1                     | 10                        |
| 10399700                                    | MCB 4 F       | Żeński    | 4                       | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł: 5-stykowy</b>                     |               |           |                         |                       |                           |
| 10382200                                    | MCS 5 CM      | Męski     | 5                       | 1                     | 10                        |
| 10382300                                    | MCB 5 CM      | Żeński    | 5                       | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł: 10-stykowy</b>                    |               |           |                         |                       |                           |
| 10382400                                    | MCS 10 CM     | Męski     | 10                      | 1                     | 10                        |
| 10382500                                    | MCB 10 CM     | Żeński    | 10                      | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku
- Do produkcji zautomatyzowanej



## EPIC® MC Moduł: 20-stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Przeznaczony do współpracy ze stykami na krążku
- Do produkcji zautomatyzowanej



## EPIC® MC Moduł pusty (zaślepka)

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Zaślepka jako miejsce na rozszerzenie w przyszłości



### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR Ramki
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

### Pasujące styki:

#### EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)

- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone Strona 588
- EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku Strona 589

#### EPIC® MC Moduł: 20-stykowy

- EPIC® M-D 1.0 D-Sub styki tłoczone na krążku Strona 586

### Korzyści

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Maszyny drukarskie
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 250 V  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 100 V

**Prąd roboczy**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 Maks. 10 A  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 4 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 3  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 3

**Styki**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 Stop miedzi, twardy, srebrzony/złożony  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 Stop miedzi, złożony

**Liczba styków**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 10  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 20

**Podłączenie żyły**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 Zacisk zgniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 Zacisk zgniatany: 0,08 - 0,56 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 100  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 50

**Testowany przez VDE**  
**EPIC® MC Moduł: 10-stykowy (styki tłoczone)**  
 Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770  
**EPIC® MC Moduł: 20-stykowy**  
 Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

**Zakres temperatury**  
 -40°C do +100°C,  
 krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy          | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------|---------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: 10-stykowy</b>  |               |           |                         |                       |                           |
| 10383400                  | MCS 10 CG     | Męski     | 10                      | 1                     | 10                        |
| 10383500                  | MCB 10 CG     | Żeński    | 10                      | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł: 20-stykowy</b>  |               |           |                         |                       |                           |
| 10383600                  | MCS 20 CG     | Męski     | 20                      | 1                     | 10                        |
| 10383700                  | MCB 20 CG     | Żeński    | 20                      | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł zaślepiający</b> |               |           |                         |                       |                           |
| 10399400                  | MCS 0 Blind   | Męski     | 0                       | 1                     | 10                        |
| 10399500                  | MCB 0 Blind   | Żeński    | 0                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Transmisja sygnału wideo RGB w jednym module

## EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Moduł DP Profibus do bezprzerwowego działania sieci fieldbus
- Zatrask umożliwiający szybki demontaż modułu

## EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Złącze do ekranowanych przewodów do transmisji danych
- Zatrask umożliwiający szybki demontaż modułu

### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR Ramki
- Obudowa w wykonaniu wysokim
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

### Pasujące styki:

#### EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy

- EPIC® MC Coax styki koncentryczne
- Strona 598

### Korzyści

#### EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

#### EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP

- Brak przerwy w transmisji nawet w przypadku szarpania za złącze
- Szybkość transmisji do 12 MBit/s
- Łatwy montaż za pomocą zacisku śrubowego
- Podłączenie ekranu poprzez zacisk odciążający przewód

#### EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy  
250 V

EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP  
30 V  
EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)  
30 V

**EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP**  
1 A  
**EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)**  
1 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy  
< 2,7 mΩ

**Styki**  
Stop miedzi, złocony

**Liczba styków**  
EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy  
3  
EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP  
2 / 4 + ekran  
EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)  
4 + ekran

**Podłączenie żyły**  
EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy  
Styki lutowane: kable koncentryczne  
EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP  
Zacisk śrubowy: do kabla Profibus  
EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)  
Zacisk śrubowy: 0,08 - 1,5 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Zakres temperatury**  
EPIC® MC Moduł: Coax 3 stykowy  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C  
EPIC® MC Moduł: PROFIBUS DP  
-20°C do +85°C  
EPIC® MC Moduł: Universal Bus (USB)  
-20°C do +85°C

| Numer katalogowy                                  | Opis artykułu                         | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: 3-stykowy, do kabli koncentrycznych</b> |                                       |           |                         |                       |                           |
| 10399200  | MCS 3: moduł do kabli koncentrycznych | Męski     | 3                       | 1                     | 10                        |
| 10399300  | MCB 3: moduł do kabli koncentrycznych | Żeński    | 3                       | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł: Profibus DP</b>                         |                                       |           |                         |                       |                           |
| 10390400  | MCS 2 SS                              | Męski     | 2 + ekran               | 1                     | 5                         |
| 10390500  | MCS 2 BS                              | Żeński    | 2 + ekran               | 1                     | 5                         |
| <b>Moduł: Universal Bus</b>                       |                                       |           |                         |                       |                           |
| 10390600  | MCS 4 SS                              | Męski     | 4 + ekran               | 1                     | 5                         |
| 10390700  | MCS 4 BS                              | Żeński    | 4 + ekran               | 1                     | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- EPIC® MC Narzędzie do demontażu modułów Patrz strona 582



**EPIC® MC Moduł: RJ45**

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej

**i Info**

- CAT.5



**Pasujące obudowy**

- EPIC® MCR Ramki
- Obudowa w wykonaniu wysokim
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

**Pasujące styki:**

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587
- Złącze RJ45 pasujące do tego modułu: CE6326 z 8 stykami typu IDC, AWG24-26 (odpowiednia praska zaciskowa RJ45 Stewart CE5092)

**Korzyści**

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Systemy sterowania

**Dane techniczne**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ETIM</b><br/>Klasyfikacja ETIM 6<br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>Zasilanie maks. 600 V<br/>Dane maks. 125 V</p> <p><b>Amp.</b><br/><b>Prąd roboczy</b><br/>Zasilanie maks. 10 A<br/>Dane maks. 1,5 A</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> | <p><b>Styki</b><br/>Stop miedzi, złocony</p> <p><b>Liczba styków</b><br/>4 styki zasilania + 8 styków transmisji danych</p> <p><b>Podłączanie żyły</b><br/>Moc: zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>, dane: IDC/wkłucie w żyłę przewodu: kat. 5, AWG 24-2</p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-20 °C do +85 °C</p> |
|---|--|

| Numer katalogowy   | Opis artykułu | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: RJ 45 (zajęte 2 miejsca w ramce modułowej)</b> |               |           |                         |                       |                           |
| 10344300   | MCS 8 RJ45    | Męski     | 4 + 8                   | 2                     | 5                         |
| 10345300   | MCB 8 RJ45    | Żeński    | 4 + 8                   | 2                     | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**Akcesoria**

- EPIC® MC Narzędzie do demontażu modułów Patrz strona 582
- RJ45 Stecker für MCS 8 RJ45: CE6326 (ArtNr.); zu montieren mit CE5092 (ArtNr.)



## EPIC® MC BUS

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów

### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR Ramki

### Pasujące styki:

- EPIC® H-D 1.6 styki odlewane Strona 587

### Korzyści

- Moduł ekranowany do transmisji danych i sygnałów
- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- Kat. 5e do 1 Gb/s
- Zacisk do przewodów o średnicy 3 - 9 mm
- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna

### Dane techniczne



**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)



**Napięcie pracy**  
50

**Napięcie impulsowe**  
0,8 kV



**Prąd roboczy**  
10



**Stopień zanieczyszczenia**  
3



**Liczba styków**  
8



**Podłączenie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>



**Materiał**  
PA



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500



**Zakres temperatury**  
-40°C  
+125°C

| Numer katalogowy        | Opis artykułu              | Typ styku | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MC BUS</b>     |                            |           |                         |                       |                           |
| 10390410                | EPIC® MCS BUS 2x(4) CM     | Męski     | 2x (4 + ekran)          | 2                     | 10                        |
| 10390411                | EPIC® MCB BUS 2x(4) CM     | Żeński    | 2x (4 + ekran)          | 2                     | 10                        |
| <b>EPIC® MC BUS PIN</b> |                            |           |                         |                       |                           |
| 10390412                | EPIC® MCS BUS PIN 1x(4) CM | Męski     | 4 + ekran               |                       | 10                        |
| 10390413                | EPIC® MCB BUS PIN 1x(4) CM | Żeński    | 4 + ekran               |                       | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MC Moduł pneumatyczny 1 stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Moduły pneumatyczne z zaworem do wężyków 2,5 mm i 4 mm



## EPIC® MC Moduł pneumatyczny 2 stykowy

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- Moduły pneumatyczne z zaworem do wężyków 2,5 mm i 4 mm



### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR Ramki
- Obudowa w wykonaniu wysokim
- Pasująca obudowa zależy od rozmiaru użytej ramki modułowej

### Korzyści

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Maszyny drukarskie
- Systemy sterowania

### Dane techniczne

- Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002641  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze modułowe (przemysłowe)
- Styki**  
Czysty mosiądz
- Liczba styków**  
**EPIC® MC Moduł pneumatyczny 1 stykowy**  
1  
**EPIC® MC Moduł pneumatyczny 2 stykowy**  
2

- Podłączenie żyły**  
Przylącze wtykowe do wężyków o średnicy wewnętrznej: 2,5 mm lub 4 mm
- Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100
- Ciśnienie robocze**  
8 bar
- Ciśnienie robocze**  
10 bar
- Zakres temperatury**  
Od -20°C do +100°C

| Numer katalogowy                      | Opis artykułu       | Typ styku        | Liczba styków roboczych | Liczba miejsc w ramce | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Moduł: pneumatyczny, 1-stykowy</b> |                     |                  |                         |                       |                           |
| 44424004                              | MCS 1x2,5 PNEU (10) | Męski            | 1                       | 1                     | 10                        |
| 44424005                              | MCB 1x2,5 PNEU (10) | Żeński z zaworem | 1                       | 1                     | 10                        |
| 44424006                              | MCS 1x4,0 PNEU (10) | Męski            | 1                       | 1                     | 10                        |
| 44424007                              | MCB 1x4,0 PNEU (10) | Żeński z zaworem | 1                       | 1                     | 10                        |
| <b>Moduł: pneumatyczny, 2-stykowy</b> |                     |                  |                         |                       |                           |
| 44424008                              | MCS 2x2,5 PNEU (10) | Męski            | 2                       | 1                     | 10                        |
| 44424009                              | MCB 2x2,5 PNEU (10) | Żeński z zaworem | 2                       | 1                     | 10                        |
| 44424010                              | MCS 2x4,0 PNEU (10) | Męski            | 2                       | 1                     | 10                        |
| 44424011                              | MCB 2x4,0 PNEU (10) | Żeński z zaworem | 2                       | 1                     | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

- EPIC® MC Narzędzie do demontażu modułów Patrz strona 582



## EPIC® MC Narzędzie do demontażu modułów

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Pasujące obudowy

- EPIC® MCR Ramki

### Korzyści

- To narzędzie używane jest do wyciągania modułów z ramek modułowych

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

| Numer katalogowy                          | Opis artykułu                      | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|------------------------------------|---------------------------|
| <b>MC: narzędzie do demontażu modułów</b> |                                    |                           |
| 11171200                                  | MC: narzędzie do demontażu modułów | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® MCR 6

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



**i Info**

- Ramki na moduły
- Różne funkcje mogą być realizowane razem w jednym złączu

### EPIC® MCR 10

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



**i Info**

- Ramki na moduły
- Różne funkcje mogą być realizowane razem w jednym złączu

### EPIC® MCR 16

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



**i Info**

- Ramki na moduły
- Różne funkcje mogą być realizowane razem w jednym złączu

### EPIC® MCR 24

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



**i Info**

- Ramki na moduły
- Różne funkcje mogą być realizowane razem w jednym złączu

#### Pasujące obudowy

- EPIC® QUICK & EASY System montażowy
- EPIC® MCR 6**
- EPIC® ULTRA H-B 6
- EPIC® H-B 6 Obudowy
- EPIC® MCR 10**
- EPIC® ULTRA H-B 10
- EPIC® H-B 10 Obudowy
- EPIC® MCR 16**
- EPIC® ULTRA H-B 16
- EPIC® H-B 16 Obudowy
- EPIC® MCR 24**
- EPIC® ULTRA H-B 24
- EPIC® H-B 24 Obudowy

#### Korzyści

- Kilka różnych modułów w jednym złączu gwarantuje wysoką funkcjonalność
- Do kompletowania indywidualnych złączy, do różnych zastosowań

#### Cechy produktu

- MCR: ramka modułowa w wersji „męskiej” została zaprojektowana do zamocowania modułów o stykach męskich, w wersji „żeńskiej” do modułów o stykach żeńskich

#### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002310  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Ramka montażowa do złączy przemysłowych

**Testowany przez VDE**  
 Certyfikowana kontrola produkcji:  
 Nr ewid. VDE A870  
 Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770

| Numer katalogowy              | Oznaczenie produktu | Liczba miejsc w ramce | Rodzaj wkładu | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|
| <b>MCR 6: ramka modułowa</b>  |                     |                       |               |                           |
| 10381000                      | MCR 6 S             | 2                     | Męski         | 5                         |
| 10381100                      | MCR 6 B             | 2                     | Żeński        | 5                         |
| <b>MCR 10: ramka modułowa</b> |                     |                       |               |                           |
| 10381200                      | MCR 10 S            | 3                     | Męski         | 5                         |
| 10381300                      | MCR 10 B            | 3                     | Żeński        | 5                         |
| <b>MCR 16: ramka modułowa</b> |                     |                       |               |                           |
| 10381400                      | MCR 16 S            | 5                     | Męski         | 5                         |
| 10381500                      | MCR 16 B            | 5                     | Żeński        | 5                         |
| <b>MCR 24: ramka modułowa</b> |                     |                       |               |                           |
| 10381600                      | MCR 24 S            | 7                     | Męski         | 5                         |
| 10381700                      | MCR 24 B            | 7                     | Żeński        | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 0.8mm Styki tłoczone

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku
- Złoczone styki dla niskiej rezystancji połączenia
- Styki tłoczone, złoczone, o średnicy 0,8 mm do modułów D-SUB

### Korzyści

- System złączy modułowych, spełnia normy rynkowe
- Złoczone styki dla niskiej rezystancji połączenia

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Robotyka
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

| Numer katalogowy                     | Opis artykułu                                     | Typ styku | Rozmiar żyły AWG | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------------|---|-----------|------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 0.8mm Styki tłoczone</b> |   |           |                  |                           |
| 44423324                             | EPIC® MH SCEG AU 0.09 - 0.25mm <sup>2</sup> D=0.8 | Męski     | 28 - 24          | 100                       |
| 44423325                             | EPIC® MH BCEG AU 0.09 - 0.25mm <sup>2</sup> D=1.0 | Żeński    | 28 - 24          | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® MH 1.0mm Styki tłoczone

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
AKCESORIA  
ZAŁĄCZNIKI

**Info**

- Styki tłoczone, złożone, o średnicy 1,0 mm do modułów D-SUB

### Korzyści

- Styki tłoczone, złożone, o średnicy 1,0 mm do modułów D-SUB
- Złożone styki dla niskiej rezystancji połączenia

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Robotyka
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne



#### Podłączenie żyły

Zacisk zagniatany: 0,14 - 4,0 mm<sup>2</sup>

Długość odizolowania żyły [mm]  
3 ± 0.5



#### Materiał

Mosiądz pozłacany CuZn / Au



Liczba operacji załącz/rozłącz  
500

| Numer katalogowy                     | Opis artykułu                                      | Typ styku | Rozmiar żyły AWG | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------------|--|-----------|------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 1.0mm Styki tłoczone</b> |  |           |                  |                           |
| 44423320                             | EPIC® MH SCEG AU 0.09 - 0.25mm <sup>2</sup> D=1.0  | Męski     | 28 - 24          | 100                       |
| 44423322                             | EPIC® MH BCEG AU 0.09 - 0.25mm <sup>2</sup> D=1.0  | Żeński    | 28 - 24          | 100                       |
| 44423321                             | EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 mm <sup>2</sup> D=1.0 | Męski     | 24 - 20          | 100                       |
| 44423323                             | EPIC® MH SCEG AU 0.25 - 0.52 mm <sup>2</sup> D=1.0 | Żeński    | 24 - 20          | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH 1.0mm Styki odlewane

Różnorodne wyposażenie gwarantuje wysoką elastyczność. Do zastosowań w budowie maszyn i instalacji, do maszyn drukarskich i w technologii modułowej

**Info**

- Styki odlewane, złożone, o średnicy 1,0 mm do modułów EPIC® MH Gigabit Ethernet
- Złożone styki dla niskiej rezystancji połączenia

### Korzyści

- Styki odlewane, złożone, o średnicy 1,0 mm do modułów EPIC® MH Gigabit Ethernet
- Złożone styki dla niskiej rezystancji połączenia

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Robotyka
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Dane techniczne



Długość odizolowania żyły [mm]  
4,2 ± 0,5mm



#### Materiał

Mosiądz pozłacany CuZn / Au



Liczba operacji załącz/rozłącz  
500

| Numer katalogowy                     | Opis artykułu                                     | Typ styku | Rozmiar żyły AWG | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------------|---|-----------|------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH 1.0mm Styki odlewane</b> |   |           |                  |                           |
| 44423285                             | EPIC® MH SCEM AU 0.09 - 0.25mm <sup>2</sup> D=1.0 | Męski     | 28 - 24          | 100                       |
| 44423286                             | EPIC® MH BCEM AU 0.09 - 0.25mm <sup>2</sup> D=1.0 | Żeński    | 28 - 24          | 100                       |
| 44423287                             | EPIC® MH SCEM AU 0.13 - 0.33mm <sup>2</sup> D=1.0 | Męski     | 26 - 22          | 100                       |
| 44423288                             | EPIC® MH BCEM AU 0.13 - 0.33mm <sup>2</sup> D=1.0 | Żeński    | 26 - 22          | 100                       |
| 44423289                             | EPIC® MH SCEM AU 0.25 - 0.52mm <sup>2</sup> D=1.0 | Męski     | 24 - 20          | 100                       |
| 44423290                             | EPIC® MH BCEM AU 0.25 - 0.52mm <sup>2</sup> D=1.0 | Żeński    | 24 - 20          | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® M-D 1.0 D-Sub styki tłoczone na krążku**

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**Info**

- Styki tłoczone w dwóch grupach jakościowych
- Do produkcji zautomatyzowanej
- Zaciśnięcie w dwóch miejscach, na żyłę i izolacji

**Pasujące narzędzia**

- Narzędzie do zagniatania styków D-Sub na krążku
- Narzędzie do demontażu

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu                          | Typ styku | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Uwaga                      | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--|-----------|----------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |  |           |                                  |              |                                |                            |                           |
| 44429011         | EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,08-0,22 (500) | Męski     | 0.08 - 0.22                      | Au (0,8 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |
| 44429007         | EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,08-0,22 (500) | Żeński    | 0.08 - 0.22                      | Au (0,8 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |
| 44429013         | EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,08-0,22 (500) | Męski     | 0.08 - 0.22                      | Au (0,1 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |
| 44429009         | EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,08-0,22 (500) | Żeński    | 0.08 - 0.22                      | Au (0,1 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |
| 44429012         | EPIC® D-SUB SCBG AU G2 0,22-0,56 (500) | Męski     | 0.22 - 0.56                      | Au (0,8 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |
| 44429008         | EPIC® D-SUB BCBG AU G2 0,22-0,56 (500) | Żeński    | 0.22 - 0.56                      | Au (0,8 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |
| 44429014         | EPIC® D-SUB SCBG AU G3 0,22-0,56 (500) | Męski     | 0.22 - 0.56                      | Au (0,1 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |
| 44429010         | EPIC® D-SUB BCBG AU G3 0,22-0,56 (500) | Żeński    | 0.22 - 0.56                      | Au (0,1 µm)  | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 500 styków | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® Narzędzia do M-D 1.0 D-Sub styków tłoczonych na krążku**

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**Pasujące styki:**

- EPIC® M-D 1.0 D-Sub styki tłoczone na krążku Strona 586

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Rodzaj wkładu | Uwaga  | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|---------------|--|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |               |  |                           |
| 11158400         | Narzędzie do zagniatania | W walizce     | W zestawie wkłady do zagniatania styków H-D 1.0 D-Sub (0,08 - 0,56 mm <sup>2</sup> ) | 1                         |
| 11132500         | Narzędzie do demontażu   |               | Dla styków na krążku: D-Sub 1,0 tłoczone   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-D 1.6 styki odlewane

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**Info**

- Styki wysokiej jakości, poślacane lub posrebrzane



- Pasujące narzędzia**
- EPIC® Narzędzia do styków H-D 1.6 odlewanych Patrz strona 587
  - Pneumatyczne narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
  - Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków

- Narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

**Dane techniczne**

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu    | Typ styku | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Oznaczenie liczbowe przekroju | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                  |           |                                  |                               |              |                                |                           |
| 13162000         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 0.14 - 0.37                      | 1                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13163000         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 0.14 - 0.37                      | 1                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13162100         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 0.50                             | 2                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13163100         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 0.50                             | 2                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13162200         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 0.75 - 1.00                      | 3                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13163200         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 0.75 - 1.00                      | 3                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13162300         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 1.50                             | 4                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13163300         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 1.50                             | 4                             | Ag           | 8,0                            | 100                       |
| 13162400         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 2.50                             | 5                             | Ag           | 5,8                            | 100                       |
| 13163400         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 2.50                             | 5                             | Ag           | 5,8                            | 100                       |
| 13162500         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 0.14 - 0.37                      | 1                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13163500         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 0.14 - 0.37                      | 1                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13162600         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 0.50                             | 2                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13163600         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 0.50                             | 2                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13162700         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 0.75 - 1.00                      | 3                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13163700         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 0.75 - 1.00                      | 3                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13162800         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 1.50                             | 4                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13163800         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 1.50                             | 4                             | Au           | 8,0                            | 100                       |
| 13162900         | H-D 1.6 odlewane | Męski     | 2.50                             | 5                             | Au           | 5,8                            | 100                       |
| 13163900         | H-D 1.6 odlewane | Żeński    | 2.50                             | 5                             | Au           | 5,8                            | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Narzędzia do styków H-D 1.6 odlewanych

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



- Cechy produktu**
- Statyw i szczęki zagniatające pasują do szczypiec 11147000 oraz maszyny 11147001

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Wkłady  | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Rodzaj wkładu                                 | Uwaga   | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |   |                                  |   |   |                           |
| 11147000         | Narzędzie do zagniatania | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora      |                                  | W walizce                                     |   | 1                         |
| 11147001         | Maszyna zagniatająca     | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora      |                                  | Pneumatyczny, 5 - 10 barów                    |   | 1                         |
| 11147100         | Wkłady do zagniatania    | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | 0.14 - 4.00                      |   | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-BE 2,5 odlewane, MC 2,5 odlewane              | 1                         |
| 11147200         | Lokator (statyw)         |   |                                  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-BE odlewane, MC 2,5 odlewane, MC 2,5 tłoczone | 1                         |
| 11161000         | Narzędzie do demontażu   | LS1: narzędzie do demontażu styków 1 mm       |                                  |   | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-D 1,6 tłoczone                                | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Info

- Styki wysokiej jakości, połączane lub posrebrzane
- Zaciśnięcie w dwóch miejscach, na żyłę i izolacji

### Pasujące narzędzia

- Pneumatyczne narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu    | Typ styku | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|------------------|-----------|----------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                  |           |                                  |              |                                |                           |
| 11241100         | H-D 1,6 tłoczone | Męski     | 0.14 - 0.50                      | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11231100         | H-D 1,6 tłoczone | Żeński    | 0.14 - 0.50                      | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11221000         | H-D 1,6 tłoczone | Męski     | 0.50 - 1.50                      | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11236100         | H-D 1,6 tłoczone | Żeński    | 0.50 - 1.50                      | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11223500         | H-D 1,6 tłoczone | Męski     | 1.50 - 2.50                      | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11228500         | H-D 1,6 tłoczone | Żeński    | 1.50 - 2.50                      | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11243100         | H-D 1,6 tłoczone | Męski     | 0.14 - 0.50                      | Au           | 2,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11233100         | H-D 1,6 tłoczone | Żeński    | 0.14 - 0.50                      | Au           | 2,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11221300         | H-D 1,6 tłoczone | Męski     | 0.50 - 1.50                      | Au           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11238100         | H-D 1,6 tłoczone | Żeński    | 0.50 - 1.50                      | Au           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Narzędzia do zagniatania styków H-D 1.6 tłoczonych

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Cechy produktu

- Statyw i szczęki zagniatające pasują do szczypiec 11147000 oraz maszyny 11147001

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Wkłady                                   | Rodzaj wkładu                                 | Uwaga   | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|--|---|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |  |   |   |                           |
| 11147000         | Narzędzie do zagniatania | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | W walizce                                     |   | 1                         |
| 11147001         | Maszyna zagniatająca     | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | Pneumatyczny, 5 - 10 barów                    |   | 1                         |
| 11147170         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 tłoczone (0,14 - 0,5 mm <sup>2</sup> )  | 1                         |
| 11147180         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 tłoczone (0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> ), MC 2,5 tłoczone (0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> ) | 1                         |
| 11147190         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 tłoczone (1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ), MC 2,5 tłoczone (1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ) | 1                         |
| 11147300         | Lokator (statyw)         |  |   | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-D 1,6 tłoczone  | 1                         |
| 11161000         | Narzędzie do demontażu   | LS1: narzędzie do demontażu styków 1 mm  |   | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-D 1,6 tłoczone  | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-D 1.6 styki tłoczone na krążku

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**Info**

- Styki wysokiej jakości, pozłacane lub posrebrzane
- Do produkcji zautomatyzowanej
- Zaciśnięcie w dwóch miejscach, na żyłę i izolacji



### Pasujące narzędzia

- Narzędzie do zagniatania styków na krążku
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków na krążku
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu                  | Typ styku | Przekrój żyły [mm²] | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Uwaga                       | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                                |           |                     |              |                                |                             |                           |
| 11240700         | H-D SCBG AG 0.14-0.5 200 LI    | Męski     | 0.14 - 0.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 200 styków  | 1                         |
| 11230700         | H-D BCBG AG 0.14-0.5 200 LI    | Żeński    | 0.14 - 0.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 200 styków  | 1                         |
| 11240400         | H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 LI   | Męski     | 0.14 - 0.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11230400         | H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 LI   | Żeński    | 0.14 - 0.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11240000         | H-D SCBG AG 0.14-0.5 2000 RE   | Męski     | 0.14 - 0.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11230000         | H-D BCBG AG 0.14-0.5 2000 RE   | Żeński    | 0.14 - 0.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11240500         | H-D SCBG AU 0.14-0.5 2000 LI   | Męski     | 0.14 - 0.50         | Au           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11230500         | H-D BCBG AU 0.14-0.5 2000 LI   | Żeński    | 0.14 - 0.50         | Au           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11220700         | H-D SCBG AG 0.5-1.5 200 LI     | Męski     | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 200 styków  | 1                         |
| 11235700         | H-D BCBG AG 0.5-1.5 200 LI     | Żeński    | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 200 styków  | 1                         |
| 11226000         | H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 LI    | Męski     | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11226500         | H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 LI    | Żeński    | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11220000         | H-D SCBG AG 0.5-1.5 2000 RE    | Męski     | 0.50 - 1.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11235000         | H-D BCBG AG 0.5-1.5 2000 RE    | Żeński    | 0.50 - 1.50         | Ag           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11220100         | H-D SCBG AU 0.5-1.5 2000 PRAWY | Męski     | 0.50 - 1.50         | Au           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11235200         | H-D BCBG AU 0.5-1.5 2000 PRAWY | Żeński    | 0.50 - 1.50         | Au           | 2,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11223000         | H-D SCBG AG 1.5-2.5 100 LI     | Męski     | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 100 styków  | 1                         |
| 11228000         | H-D BCBG AG 1.5-2.5 100 LI     | Żeński    | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 100 styków  | 1                         |
| 11222700         | H-D SCBG AG 1.5-2.5 2000 LI    | Męski     | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |
| 11227700         | H-D BCBG AG 1.5-2.5 2000 LI    | Żeński    | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 2000 styków | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-BE 2.5 styki odlewane

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Info

- Styki wysokiej jakości, pozłacane lub posrebrzane

### Pasujące narzędzia

- Pneumatyczne narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu     | Typ styku | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Oznaczenie liczbowe przekroju | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                   |           |                                  |                               |              |                                |                           |
| 11190000         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 0.50                             | 0                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11195000         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 0.50                             | 0                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11190100         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 0.75 - 1.00                      | 1                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11195100         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 0.75 - 1.00                      | 1                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11190200         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 1.50                             | 2                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11195200         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 1.50                             | 2                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11190300         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 2.50                             | 3                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11195300         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 2.50                             | 3                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11190400         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 4.00                             | 0                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| 11195400         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 4.00                             | 0                             | Ag           | 7,4                            | 100                       |
| <b>Styki</b>     |                   |           |                                  |                               |              |                                |                           |
| 11190301         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 0.14 - 0.37                      | 2                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11190302         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 0.14 - 0.37                      | 2                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11192000         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 0.50                             | 0                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11197000         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 0.50                             | 0                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11192100         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 0.75 - 1.00                      | 1                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11197100         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 0.75 - 1.00                      | 1                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11192200         | H-BE 2.5 odlewany | Męski     | 1.50                             | 2                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11197200         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 1.50                             | 2                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11192300         | H-BE 2.5 odlewany | Stift     | 2.50                             | 3                             | Au           | 7,4                            | 100                       |
| 11197300         | H-BE 2.5 odlewany | Żeński    | 2.50                             | 3                             | Au           | 7,4                            | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Narzędzia do zagniatania styków H-BE 2.5 odlewanych

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Cechy produktu

- Statyw i szczęki zagniatające pasują do szczypiec 11147000 oraz maszyny 11147001

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Wkłady  | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Rodzaj wkładu                                 | Uwaga   | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |   |                                  |   |   |                           |
| 11147000         | Narzędzie do zagniatania | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora      |                                  | W walizce                                     |   | 1                         |
| 11147001         | Maszyna zagniatająca     | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora      |                                  | Pneumatyczny, 5 - 10 barów                    |   | 1                         |
| 11147100         | Wkłady do zagniatania    | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | 0.14 - 4.00                      |   | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-BE 2,5 odlewane, MC 2,5 odlewane              | 1                         |
| 11147200         | Lokator (statyw)         |   |                                  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-BE odlewane, MC 2,5 odlewane, MC 2,5 tłoczone | 1                         |
| 11182500         | Narzędzie do demontażu   | LS1: narzędzie do demontażu styków 2 mm       |                                  |   | Dla styków: H-BE 2,5 odlewane   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MC 2.5 styki odlewane

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Info

- Styki srebrzone, po pasywacji



### Pasujące narzędzia

- Pneumatyczne narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu   | Rodzaj wkładu | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Oznaczenie liczbowe przekroju | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                 |               |                                  |                               |              |                                |                           |
| 1121300C         | MC 2.5 odlewany | Męski         | 0.50                             |                               | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121800C         | MC 2.5 odlewany | Żeński        | 0.50                             |                               | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121310C         | MC 2.5 odlewany | Męski         | 1.00                             | 1                             | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121810C         | MC 2.5 odlewany | Żeński        | 1.00                             | 1                             | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121320C         | MC 2.5 odlewany | Męski         | 1.50                             | 2                             | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121820C         | MC 2.5 odlewany | Żeński        | 1.50                             | 2                             | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121330C         | MC 2.5 odlewany | Męski         | 2.50                             | 3                             | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121830C         | MC 2.5 odlewany | Żeński        | 2.50                             | 3                             | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121340C         | MC 2.5 odlewany | Męski         | 4.00                             |                               | Ag           | 7,8                            | 100                       |
| 1121840C         | MC 2.5 odlewany | Żeński        | 4.00                             |                               | Ag           | 7,8                            | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC 2.5 odlewanych

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Cechy produktu

- Statyw i szczęki zagniatające pasują do szczypiec 11147000 oraz maszyny 11147001

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Wkłady  | Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ] | Rodzaj wkładu                                 | Uwaga   | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |   |                                  |   |   |                           |
| 11147000         | Narzędzie do zagniatania | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora      |                                  | W walizce                                     |   | 1                         |
| 11147001         | Maszyna zagniatająca     | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora      |                                  | Pneumatyczny, 5 - 10 barów                    |   | 1                         |
| 11147100         | Wkłady do zagniatania    | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | 0.14 - 4.00                      |   | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-BE 2,5 odlewane, MC 2,5 odlewane              | 1                         |
| 11147200         | Lokator (statyw)         |   |                                  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-BE odlewane, MC 2,5 odlewane, MC 2,5 tłoczone | 1                         |
| 11171000         | Narzędzie do demontażu   |   |                                  |   | Dla styków: MC 2,5 odlewane   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® MC 2.5 styki tłoczone**

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**Info**

- Styki srebrzone, po pasywacji
- Zaciśnięcie w dwóch miejscach, na żyłę i izolacji

**Pasujące narzędzia**

- Pneumatyczne narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu   | Typ styku | Przekrój żyły [mm²] | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|-----------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                 |           |                     |              |                                |                           |
| 11201000         | MC 2.5 tłoczony | Męski     | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11205000         | MC 2.5 tłoczony | Żeński    | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11202000         | MC 2.5 tłoczony | Męski     | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |
| 11206000         | MC 2.5 tłoczony | Żeński    | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC 2.5 tłoczonych**

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**Cechy produktu**

- Statyw i szczęki zagniatające pasują do szczypiec 11147000 oraz maszyny 11147001

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Wkłady                                   | Rodzaj wkładu                                 | Uwaga   | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|--|---|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |  |   |   |                           |
| 11147000         | Narzędzie do zagniatania | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | W walizce                                     |   | 1                         |
| 11147001         | Maszyna zagniatająca     | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | Pneumatyczny, 5 - 10 barów                    |   | 1                         |
| 11147180         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 tłoczone (0,5 - 1,5 mm²), MC 2,5 tłoczone (0,5 - 1,5 mm²) | 1                         |
| 11147190         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: H-D 1,6 tłoczone (1,5 - 2,5 mm²), MC 2,5 tłoczone (1,5 - 2,5 mm²) | 1                         |
| 11147300         | Lokator (statyw)         |  |   | Dla styków: H-D 1,6 odlewane, H-D 1,6 tłoczone                                | 1                         |
| 11160000         | Narzędzie do demontażu   |  |   | Dla styków: MC 2,5 tłoczone   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® MC 2.5 styki tłoczone na krążku

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**i Info**

- Styki srebrzone, po pasywacji
- Do produkcji zautomatyzowanej
- Zaciśnięcie w dwóch miejscach, na żyłę i izolacji



### Pasujące narzędzia

- Narzędzie do zagniatania styków na krążku
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków na krążku
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

### Dane techniczne

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu               | Typ styku | Przekrój żyły [mm²] | Powierzchnia | Długość odizolowania żyły [mm] | Uwaga                      | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|-----------------------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                             |           |                     |              |                                |                            |                           |
| 11208000         | MC SCBG AG 0.5-1.5 200 LI   | Męski     | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 200 styków | 1                         |
| 11209000         | MC BCBG AG 0.5-1.5 200 LI   | Żeński    | 0.50 - 1.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 200 styków | 1                         |
| 11208500         | MC SCBG AG 1.5-2.5 100 LEWY | Męski     | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 100 styków | 1                         |
| 11209500         | MC BCBG AG 1.5-2.5 100 LI   | Żeński    | 1.50 - 2.50         | Ag           | 3,5 + 0,5                      | 1 krążek (PU) = 100 styków | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MC 3.6 styki odlewane

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Info

- Styki srebrzone, po pasywacji

### Pasujące narzędzia

- Pneumatyczne narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy | Opis artykułu   | Typ styku | Przekrój żyty [mm <sup>2</sup> ] | Powierzchnia | Długość odizolowania żyty [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|-----------------|-----------|----------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>     |                 |           |                                  |              |                                |                           |
| 1121070C         | MC 3.6 odlewany | Męski     | 1.50                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121570C         | MC 3.6 odlewany | Żeński    | 1.50                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121060C         | MC 3.6 odlewany | Męski     | 2.50                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121560C         | MC 3.6 odlewany | Żeński    | 2.50                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121000C         | MC 3.6 odlewany | Męski     | 4.00                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121500C         | MC 3.6 odlewany | Żeński    | 4.00                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121010C         | MC 3.6 odlewany | Męski     | 6.00                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121510C         | MC 3.6 odlewany | Żeński    | 6.00                             | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121020C         | MC 3.6 odlewany | Męski     | 10.00                            | Ag           | 10,0                           | 100                       |
| 1121520C         | MC 3.6 odlewany | Żeński    | 10.00                            | Ag           | 10,0                           | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC 3.6 odlewanych

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Cechy produktu

- Statyw i szczęki zagniatające pasują do szczypiec 11147000 oraz maszyny 11147001

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Wkłady                                   | Rodzaj wkładu                                 | Uwaga  | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|--|---|--|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |  |   |  |                           |
| 11147000         | Narzędzie do zagniatania | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | W walizce                                     |  | 1                         |
| 11147001         | Maszyna zagniatająca     | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | Pneumatyczny, 5 - 10 barów                    |  | 1                         |
| 11147110         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: MC 3,6 odlewane (1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ) | 1                         |
| 11147120         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: MC 3,6 odlewane (4,0 - 10 mm <sup>2</sup> )  | 1                         |
| 11147210         | Lokator (statyw)         |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków: MC 3,6 odlewane                              | 1                         |
| 11171100         | Narzędzie do demontażu   |  |   | Dla styków: MC 3,6 odlewane                              | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Modular 3.6 styki odlewane 16 mm<sup>2</sup>

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

### Info

- Styki zagniatane do modułów siłowych
- Styki srebrzone, po pasywacji



### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

**Rezystancja styków**  
< 1 mOm



#### Styki

Stop miedzi, twardy, srebrzony



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

| Numer katalogowy                                   | Opis artykułu                           | Wkłady  | Rodzaj wkładu          | Przekrój w [mm <sup>2</sup> ] | Powierzchnia | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---|---|------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>                                       |   |   |                        |                               |              |                           |
| 44424014   | EPIC® Modular SCEM AG 16 D=3.6          | Styki zagniatane dla modułów HC2  | Męski                  | 16                            | Ag           | 20                        |
| 44424015   | EPIC® Modular BCEM AG 16 D=3.6          | Styki zagniatane dla modułów HC2  | Żeński                 | 16                            | Ag           | 20                        |
| <b>Końcówka oczkowa do uzemień</b>                 |   |   |                        |                               |              |                           |
| 44424029   | EPIC® KB 16-4R                          | Końcówka oczkowa do podłączenia przewodu ochronnego 16 mm <sup>2</sup> do ramki modułowej | Pierścieniowa końcówka | 16                            |              | 10                        |
| <b>Wkłady do zagniatania styków w modułach HC2</b> |   |   |                        |                               |              |                           |
| 11147111   | EPIC® TOOL DIE D=3.6/16 mm <sup>2</sup> | Wkłady do zagniatania   |                        | 16                            |              | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH styki 4,0 mm

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączy

### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku



### Korzyści

- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Robotyka
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Pasujące narzędzia

- EPIC MH narzędzie do wyjmowania styków 4.0mm

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych



#### Podłączenie żyły

Zacisk zagniatany: 1,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>

#### Długość odizolowania żyły [mm]

10



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

| Numer katalogowy             | Opis artykułu                             | Typ styku | Przekrój przyłącza (mm <sup>2</sup> ) | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------------------|---|-----------|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH styki 4,0 mm</b> |   |           |                                       |                           |
| 44423250                     | EPIC® MH SCEM AG 1.5mm <sup>2</sup> D=4.0 | Męski     | 1.5                                   | 100                       |
| 44423255                     | EPIC® MH BCEM AG 1.5mm <sup>2</sup> D=4.0 | Żeński    | 1.5                                   | 100                       |
| 44423251                     | EPIC® MH SCEM AG 2.5mm <sup>2</sup> D=4.0 | Męski     | 2.5                                   | 100                       |
| 44423256                     | EPIC® MH BCEM AG 2.5mm <sup>2</sup> D=4.0 | Żeński    | 2.5                                   | 100                       |
| 44423252                     | EPIC® MH SCEM AG 4mm <sup>2</sup> D=4.0   | Męski     | 4                                     | 100                       |
| 44423257                     | EPIC® MH BCEM AG 4mm <sup>2</sup> D=4.0   | Żeński    | 4                                     | 100                       |
| 44423253                     | EPIC® MH SCEM AG 6mm <sup>2</sup> D=4.0   | Męski     | 6                                     | 100                       |
| 44423258                     | EPIC® MH BCEM AG 6mm <sup>2</sup> D=4.0   | Żeński    | 6                                     | 100                       |
| 44423254                     | EPIC® MH SCEM AG 10mm <sup>2</sup> D=4.0  | Męski     | 10                                    | 100                       |
| 44423259                     | EPIC® MH BCEM AG 10mm <sup>2</sup> D=4.0  | Żeński    | 10                                    | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## Modular 6.0 styki odlewane

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Info

- Styki srebrzone, po pasywacji

### Pasujące narzędzia

- Do stosowania w zasilanych, hydraulicznych narzędziach do zaciskania firmy Klauke, typ EK 60/22-L

### Dane techniczne



**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych



**Materiał**  
Stop miedzi, twardy, srebrzony



**Liczba operacji złącz/rozłącz**  
500

**Rezystancja styków**  
< 1 mOm

| Numer katalogowy                                    | Opis artykułu                     | Wkłady                            | Rodzaj wkładu | Przekrój w [mm <sup>2</sup> ] | Oznaczenie liczbowe przekroju | Powierzchnia | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>  |                                   |                                   |               |                               |                               |              |                           |
| 44424019  | MC SCEM AG 16 D=6.0               | Styki zagniatane dla modułów HHC2 | Męski         | 16                            | 1                             | Ag           | 20                        |
| 44424022  | MC BCEM AG 16 D=6.0               | Styki zagniatane dla modułów HHC2 | Żeński        | 16                            | 1                             | Ag           | 20                        |
| 44424020  | MC SCEM AG 25 D=6.0               | Styki zagniatane dla modułów HHC2 | Męski         | 25                            | 2                             | Ag           | 20                        |
| 44424023  | MC BCEM AG 25 D=6.0               | Styki zagniatane dla modułów HHC2 | Żeński        | 25                            | 2                             | Ag           | 20                        |
| 44424021  | MC SCEM AG 35 D=6.0               | Styki zagniatane dla modułów HHC2 | Męski         | 35                            | 3                             | Ag           | 20                        |
| 44424024  | MC BCEM AG 35 D=6.0               | Styki zagniatane dla modułów HHC2 | Żeński        | 35                            | 3                             | Ag           | 20                        |
| <b>Wkłady do zagniatania styków w modułach HHC2</b> |                                   |                                   |               |                               |                               |              |                           |
| 44424025  | TOOL DIE D=6.0/16 mm <sup>2</sup> | Wkłady do zagniatania             |               | 16                            |                               |              | 1                         |
| 44424026  | TOOL DIE D=6.0/25 mm <sup>2</sup> | Wkłady do zagniatania             |               | 25                            |                               |              | 1                         |
| 44424027  | TOOL DIE D=6.0/35 mm <sup>2</sup> | Wkłady do zagniatania             |               | 35                            |                               |              | 1                         |

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® MH styki 8,0 mm

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączy



### Info

- System złączy modułowych, zgodny z innymi systemami na rynku

### Dane techniczne



**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

**Rezystancja styków**  
< 5 mOm



**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: od 10 mm<sup>2</sup> do 35 mm<sup>2</sup>

**Długość odizolowania żyły [mm]**  
18



**Liczba operacji złącz/rozłącz**  
500

### Korzyści

- Zacisk zagniatany to pewny styk nawet w przypadku drgań
- System EPIC® MH spełnia normy rynkowe

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn
- Budowa robotów
- Budowa instalacji przemysłowych
- Energia odnawialna
- Zastosowanie w kolejnictwie/budowa pojazdów

### Pasujące narzędzia

- Do stosowania w zasilanych, hydraulicznych narzędziach do zaciskania firmy Klauke, typ EK 120/42-L

| Numer katalogowy                        | Opis artykułu                                     | Typ styku | Przekrój przyłącza (mm <sup>2</sup> ) | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---|-----------|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® MH do styków o śr. D = 8,0</b> |   |           |                                       |                           |
| 44423242                                | EPIC® MH SCEM AG 10mm <sup>2</sup> D=8.0          | Męski     | 10                                    | 10                        |
| 44423246                                | EPIC® MH BCEM AU 0.09 - 0.25mm <sup>2</sup> D=1.0 | Żeński    | 10                                    | 10                        |
| 44423243                                | EPIC® MH SCEM AG 16mm <sup>2</sup> D=8.0          | Męski     | 16                                    | 10                        |
| 44423247                                | EPIC® MH BCEM AG 16mm <sup>2</sup> D=8.0          | Żeński    | 16                                    | 10                        |
| 44423244                                | EPIC® MH SCEM AG 25mm <sup>2</sup> D=8.0          | Męski     | 25                                    | 10                        |
| 44423248                                | EPIC® MH BCEM AG 25mm <sup>2</sup> D=8.0          | Żeński    | 25                                    | 10                        |
| 44423245                                | EPIC® MH SCEM AG 35mm <sup>2</sup> D=8.0          | Męski     | 35                                    | 10                        |
| 44423249                                | EPIC® MH BCEM AG 35mm <sup>2</sup> D=8.0          | Żeński    | 35                                    | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® TOOL DIE 8.0mm

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



**Info**

- Wkłady zaciskowe do praski elektrohydraulicznej



**Info**

- Narzędzie do zdejmowania styków 8,0 mm z modułów EPIC® MH

### EPIC® MH narzędzie do wyjmowania styków 8,0 mm

Duża elastyczność dzięki zastosowaniu dowolnej kombinacji wkładów w jednym złączu



**Pasujące styki:**

**EPIC® TOOL DIE 8.0mm**

- EPIC® MH styki 8,0 mm Strona 596

**Korzyści**

**EPIC® MH narzędzie do wyjmowania styków 8,0 mm**

- Narzędzie do zdejmowania styków 8,0 mm z modułów EPIC® MH

**Pasujące narzędzia**

**EPIC® TOOL DIE 8.0mm**

- Do stosowania w zasilanych, hydraulicznych narzędziach do zaciskania firmy Klauke, typ EK 120/42-L

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

| Numer katalogowy                                      | Opis artykułu                                       | Przekrój przyłącza (mm²) | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---|--------------------------|---------------------------|
| <b>Wkłady zaciskowe</b>                               |   |                          |                           |
| 44423270  | EPIC® TOOL DIE D=8.0 10mm²                          | 10                       | 1                         |
| 44423271  | EPIC® TOOL DIE D=8.0 16mm²                          | 16                       | 1                         |
| 44423272  | EPIC® TOOL DIE D=8.0 25mm²                          | 25                       | 1                         |
| 44423273  | EPIC® TOOL DIE D=8.0 35mm²                          | 35                       | 1                         |
| <b>EPIC® MH narzędzie do wyjmowania styków 8,0 mm</b> |   |                          |                           |
| 44423269  | Narzędzie do zdejmowania styków EPIC® MH, ŚR. = 8,0 |                          | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### EPIC® Modular 10.0 styki odlewane

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



**Info**

- Styki zagniatane do maksymalnych przekrojów poprzecznych oraz wyższych wartości natężenia prądu
- Styki srebrzone, po pasywacji

**Pasujące narzędzia**

- Do stosowania w zasilanych, hydraulicznych narzędziach do zaciskania firmy Klauke, typ EK 120/42-L

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych  
**Rezystancja styków**  
 < 1 mΩm

**Materiał**  
 Stop miedzi, twardy, srebrzony  
**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
 500



| Numer katalogowy  | Opis artykułu             | Wkłady                            | Rodzaj wkładu | Przekrój w [mm²] | Powierzchnia | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Styki</b>  |                           |                                   |               |                  |              |                           |
| 44424032  | Modular SCEM AG 50 D=10.0 | Styki zagniatane dla modułów HHC1 | Męski         | 50               | Ag           | 10                        |
| 44424035  | Modular BCEM AG 50 D=10.0 | Styki zagniatane dla modułów HHC1 | Żeński        | 50               | Ag           | 10                        |
| 44424033  | Modular SCEM AG 70 D=10.0 | Styki zagniatane dla modułów HHC1 | Męski         | 70               | Ag           | 10                        |
| 44424036  | Modular BCEM AG 70 D=10.0 | Styki zagniatane dla modułów HHC1 | Żeński        | 70               | Ag           | 10                        |
| 44424034  | Modular SCEM AG 95 D=10.0 | Styki zagniatane dla modułów HHC1 | Męski         | 95               | Ag           | 10                        |
| 44424037  | Modular BCEM AG 95 D=10.0 | Styki zagniatane dla modułów HHC1 | Żeński        | 95               | Ag           | 10                        |
| <b>Narzędzie do zaciskania styków dla modułów siłowych HHC1</b> |                           |                                   |               |                  |              |                           |
| 44424038  | TOOL DIE D=10.0/50 mm²    | Wkłady do zagniatania             |               | 50               |              | 1                         |
| 44424039  | TOOL DIE D=10.0/70 mm²    | Wkłady do zagniatania             |               | 70               |              | 1                         |
| 44424040  | TOOL DIE D=10.0/95 mm²    | Wkłady do zagniatania             |               | 95               |              | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® MC Coax styki koncentryczne**

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®

**Info**

- Do wyboru styki 50 Om i 75 Om
- Wszystkie styki są pozłacane

**Cechy produktu**

- Styki lutowane: żyła wewnętrzna oraz ekran kabla koncentrycznego są połączone poprzez lutowanie

**Pasujące narzędzia**

- Pneumatyczne narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzie do zagniatania pojedynczych styków
- Narzędzia do zagniatania pojedynczych styków
- Lokator (statyw)
- Narzędzie do demontażu

**Dane techniczne****Klasyfikacja ETIM 5/6**

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy                 | Opis artykułu  | Typ styku | Powierzchnia | Dla typu przewodu | Liczba sztuk w opakowaniu |
|----------------------------------|--|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Styki lutowane</b>            |  |           |              |                   |                           |
| 44429018                         | EPIC® MC SLEM 50 Om RG58CU                                   | Męski     | Au           | RG 58 CU          | 10                        |
| 44429017                         | EPIC® MC BLEM 50Om RG58CU                                    | Żeński    | Au           | RG 58 CU          | 10                        |
| 44429020                         | EPIC® MC SLEM 75 Om RG 180BU                                 | Męski     | Au           | RG 180 BU         | 10                        |
| 44429019                         | EPIC® MC BLEM 75Om RG 180BU                                  | Żeński    | Au           | RG 180 BU         | 10                        |
| 44429022                         | EPIC® MC SLEM 75 Om RG 187AU                                 | Męski     | Au           | RG 187 AU         | 10                        |
| 44429021                         | EPIC® MC BLEM 75 Om RG 187AU                                 | Żeński    | Au           | RG 187 AU         | 10                        |
| <b>Styki lutowane/zagniatane</b> |  |           |              |                   |                           |
| 11214200                         | MC SLEM COAX FEMALE: styki do kabli koncentrycznych, męskie  | Męski     | Au           | RG 58             | 1                         |
| 11219200                         | MC BLEM COAX FEMALE: styki do kabli koncentrycznych, żeńskie | Żeński    | Au           | RG 58             | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Narzędzia do zagniatania styków MC Coax

Dla wkładów i modułów prostokątnych złączy EPIC®



### Cechy produktu

- Statyw i szczęki zagniatające pasują do szczypiec 11147000 oraz maszyny 11147001

| Numer katalogowy | Opis artykułu            | Wkłady                                   | Rodzaj wkładu                                 | Uwaga   | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--------------------------|--|---|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                          |  |   |   |                           |
| 11147000         | Narzędzie do zagniatania | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | W walizce                                     |   | 1                         |
| 11147001         | Maszyna zagniatająca     | Bez wkładów do zagniatania, bez lokatora | Pneumatyczny, 5 - 10 barów                    |   | 1                         |
| 11147130         | Wkłady do zagniatania    |  | Do narzędzia do zaciskania 11147000, 11147001 | Dla styków koncentrycznych 11214200, 11219200 | 1                         |
| 11171100         | Narzędzie do demontażu   |  |   | Dla styków: MC 3,6 odlewane                   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® ULTRA H-A 3 Obudowy

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany  
Klamra: stal nierdzewna  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X  
(zamknięte)



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

### Korzyści

- Uniwersalne zastosowanie dzięki wysokiej odporności na korozję i niewielkiemu wpływowi na środowisko
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom
- Podwyższona odporność mechaniczna i chemiczna
- Kompatybilne ze standardowymi obudowami
- Optymalne, dookólne ekranowanie o niskiej rezystancji

### Zakres zastosowania

- Napędy
- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne
- Do zastosowania w ruchomych i nieruchomych aplikacjach budowy maszyn oraz budowie elektrowni wiatrowych



### Info

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję
- Testowany do stopnia ochrony UL50E

- Maszyny budowlane

### Cechy produktu

- Test w mgłę solnej według IEC 68-2-52, stopień ostrości 2
- Próba natryskiwania mgłą solną wg DIN EN ISO 9227, metoda NSS, czas trwania próby 480 godzin
- Odporność na korozję zgodnie z DIN EN 6988
- Odpowiednia dławnica kablowa EMC do zamówienia osobno: 53112630
- Dostawa obejmuje śrubę ze stali nierdzewnej do wkładów

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |
|----------------------------------|------------------------|----------|----------|
|                                  |                        | AG       | M 20     |
| <b>Obudowa wtyczki</b>           |                        |          |          |
|                                  | 10                     |          | 10423300 |
|                                  | 10                     |          | 10423201 |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b>  |                        |          |          |
|                                  | 10                     |          | 10423204 |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |                        |          |          |
|                                  | 10                     | 10423200 |          |
|                                  | 10                     | 10423202 |          |
|                                  | 10                     |          | 10423203 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-A 3 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
AKCESORIA  
ZAFĄCZNIKI



### Info

- Lekkie, odporne chemicznie obudowy z tworzywa termoplastycznego lub solidne obudowy metalowe (odlew cynkowy)
- Testowany do stopnia ochrony UL50E

### Korzyści

- Budowa w wersji plastikowej lub metalowej. Do zasilania w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Systemy sterowania
- Laboratorium elektroniczne

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki i swobodna gniazda
- Wersje z lub bez dławnicy
- Klamra pojedyncza lub bolce pod klamrę pojedynczą

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: cynkowy odlew ciśnieniowy, malowany proszkowo, szary  
Obudowa: tworzywo termoplastyczne szare, czarne  
Klamra: stal ocynkowana



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                      | Materiał        | Dławnica kablowa | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|----------|----------|
|                                 |                 |                  |                        | M 20     | PG 11    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |                 |                  |                        |          |          |
|                                 | Odlew cynkowy   |                  | 10                     | 19512100 | 10512100 |
|                                 | Odlew cynkowy   | Tak              | 10                     | 19426500 | 10426500 |
|                                 | Termoplastyczny |                  | 10                     | 19425500 | 10425500 |
|                                 | Termoplastyczny | Tak              | 10                     |          | 10426700 |
|                                 | Termoplastyczny |                  | 10                     | 19426000 | 10426000 |
|                                 | Termoplastyczny | Tak              | 10                     |          | 10426400 |
|                                 | Odlew cynkowy   |                  | 10                     | 19512300 | 10512300 |
|                                 | Odlew cynkowy   | Tak              | 10                     | 19427500 | 10427500 |
|                                 | Termoplastyczny |                  | 10                     | 19427300 | 10427300 |
|                                 | Termoplastyczny | Tak              | 10                     |          | 10620600 |
|                                 | Termoplastyczny |                  | 10                     | 19427000 | 10427000 |
|                                 | Termoplastyczny | Tak              | 10                     |          | 10427100 |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |                 |                  |                        |          |          |
|                                 | Odlew cynkowy   |                  | 10                     | 19512900 | 10512900 |
|                                 | Odlew cynkowy   | Tak              | 10                     |          | 10429500 |
|                                 | Termoplastyczny |                  | 10                     | 19429200 | 10429200 |
|                                 | Termoplastyczny | Tak              | 10                     |          | 10620300 |
|                                 | Termoplastyczny |                  | 10                     | 19429000 | 10429000 |
|                                 | Termoplastyczny | Tak              | 10                     |          | 10429100 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-A 3 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: cynkowy odlew ciśnieniowy malowany proszkowo, szary<br>Obudowa: tworzywo termoplastyczne szare, czarne<br>Klamra: stal ocynkowana<br>Uszczelnienie: NBR |
|  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 65 (zamknięte)<br>IP 44 (zamknięta pokrywa)<br>NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)  |
|  | <b>Testowany przez VDE</b><br>Certyfikowana kontrola produkcji:<br>Nr ewid. VDE: B437 (oprócz wersji MAGD)<br>Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770                                  |
|  | <b>Zakres temperatury</b><br>-40°C do +100°C,<br>krótkotrwale do +125°C   |

### Korzyści

- Obudowa w wersji plastikowej lub metalowej. Do zasilania w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Systemy sterowania
- Laboratorium elektroniczne

### Info

- Lekkie, odporne chemicznie obudowy z tworzywa termoplastycznego lub solidne obudowy metalowe (odlew cynkowy)
- Testowane do stopnia ochrony UL50E

### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa
- Wersje z lub bez dławnicy
- Obudowa pulpitowa z pokrywą (z uszczelnieniem, na wkłady żeńskie)
- Obudowa pulpitowa zawiera uszczelkę płaską (wersja z otwartym spodem)

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Materiał        | Dławnica kablowa | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|
|                                  |                 |                  |                        | AG       | M 20     | PG 11    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |                 |                  |                        |          |          |          |
|                                  | Odlew cynkowy   |                  | 10                     | 10422500 |          |          |
|                                  | Termoplastyczny |                  | 10                     | 10422200 |          |          |
|                                  | Termoplastyczny |                  | 10                     | 10422000 |          |          |
|                                  | Odlew cynkowy   |                  | 10                     | 10423500 |          |          |
|                                  | Termoplastyczny |                  | 10                     | 10423100 |          |          |
|                                  | Termoplastyczny |                  | 10                     | 10423000 |          |          |
|                                  | Aludruckguss    |                  | 10                     | 44429015 |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |                 |                  |                        |          |          |          |
|                                  | Odlew cynkowy   |                  | 10                     |          | 19512700 | 10512700 |
|                                  | Odlew cynkowy   | Tak              | 10                     |          | 19424500 | 10424500 |
|                                  | Termoplastyczny |                  | 10                     |          |          | 10424000 |
|                                  | Termoplastyczny | Tak              | 10                     |          | 19421900 | 10424200 |
|                                  | Odlew cynkowy   |                  | 10                     |          | 19517200 |          |
|                                  | Termoplastyczny |                  | 10                     |          | 19515200 |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-A 10 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego



### Info

- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie
- Testowany do stopnia ochrony UL50E

### Korzyści

- Małe wymiary, zajmuje mało miejsca, do wąskich przestrzeni

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Systemy sterowania
- Laboratorium elektroniczne

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki z bolcami na klamrę
- Obudowa gniazda swobodna z pojedynczą klamrą
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 20     | M 25     | PG 13.5  | PG 16    | PG 21    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          | 10446000 | 10446100 |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70460200 | 70460400 |
|                                 |               | Tak      | 5                      | 19445000 | 19445500 |          | 10445000 | 10445500 |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70462200 | 70462400 |
|                                 |               |          | 5                      | 19446000 | 19446100 |          |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79460200 | 79460400 |          |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79462200 | 79462400 |          |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          | 10439000 | 70450000 |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          | 70450400 |
|                                 |               |          | 5                      | 19439000 | 79450000 |          |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      |          | 79450400 |          |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-A 10 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

### Korzyści

- Małe wymiary, zajmuje mało miejsca, do wąskich przestrzeni

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Systemy sterowania
- Laboratorium elektroniczne



### Info

- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Testowany do stopnia ochrony UL50E

### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa z klamrą pojedynczą, zawiera uszczelkę płaską
- Wersja z metalową pokrywą
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|----------------------------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |                  |                        | AG       | M 20     | M 25     | PG 16    | PG 21    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |                  | 5                      | 70444000 |          |          |          |          |
|                                  |                  | 5                      | 10442000 |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |                  | 5                      |          | 79455200 | 79455400 | 70455200 | 70455400 |
|                                  | 1                | 5                      |          | 79456200 | 79456400 | 70456200 | 70456400 |
|                                  |                  | 5                      |          | 19448100 | 19448000 | 10448100 | 10448000 |
|                                  | 1                | 5                      |          | 19450100 |          | 10450100 |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-A 16 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Info

- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie
- Testowany do stopnia ochrony UL50E

### Korzyści

- Małe wymiary, zajmuje mało miejsca, do wąskich przestrzeni

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Systemy sterowania
- Laboratorium elektroniczne

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki z bolcami na klamrę
- Obudowa gniazda swobodna z pojedynczą klamrą
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 20     | M 25     | PG 16    | PG 21    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          | 10565000 | 10565300 |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          | 70490200 | 70490400 |
|                                 |               | Tak      | 5                      | 19564000 | 19564500 | 10564000 | 10564500 |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          | 70492200 | 70492400 |
|                                 |               |          | 5                      | 19565000 | 19565300 |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79490200 | 79490400 |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79492200 | 79492400 |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |
|                                 |               |          | 5                      | 19563000 | 19563200 |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79480200 | 79480400 |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          | 10563000 |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          | 70480200 | 70480400 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-A 16 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: stop aluminiowy, szary  
Klamra: stal cynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X  
(zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwanie do +125°C

### Korzyści

- Mały i kompaktowy, do aplikacji z dużą liczbą styków

### Zakres zastosowania

- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Systemy sterowania
- Laboratorium elektroniczne



### Info

- Testowany do stopnia ochrony UL50E

### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa zawiera uszczelkę płaską
- Wersja z pokrywą lub bez
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Klamra pojedyncza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|----------------------------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |                  |                        | AG       | M 20     | M 25     | PG 16    | PG 21    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |                  | 5                      | 70474000 |          |          |          |          |
|                                  |                  | 5                      | 10462000 |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  | 1                | 5                      |          | 79485200 | 79485400 | 70485200 | 70485400 |
|                                  | 2                | 5                      |          | 79485400 | 79486400 | 70486200 | 70486400 |
|                                  | 1                | 5                      |          | 19567100 | 19567000 | 10567100 | 10567000 |
|                                  | 2                | 5                      |          | 19568100 | 19568000 | 10568100 | 10568000 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® ULTRA H-B 6 TG LB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



### EPIC® ULTRA H-B 6 TS LB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



**Info**

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję
- Zintegrowana dławnica SKINTOP®

**Info**

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję
- Zintegrowana dławnica SKINTOP®

- Korzyści**
- Optymalne, dookólne ekranowanie o niskiej rezystancji
  - Uniwersalne zastosowanie dzięki wysokiej odporności na korozję i niewielkiemu wpływowi na środowisko
  - Oszczędność miejsca dzięki компактowemu rozmiarom
  - Szybszy od innych porównywalnych systemów
  - Podwyższona odporność mechaniczna

- Zakres zastosowania**
- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne
  - Do zastosowania w ruchomych i nieruchomych aplikacjach budowy maszyn oraz budowie elektrowni wiatrowych
  - Maszyny budowlane
  - Napędy

- Cechy produktu**
- Obudowy z oznaczeniem BRUSH wyposażone są w szczoteczkę do kontaktu z ekranem przewodu
  - Kompatybilność ze standardowymi obudowami
  - Odporność na korozję zgodnie z DIN EN 6988
  - Test w mgłę solnej według IEC 68-2-52, stopień ostrości 2
  - Próba natryskiwania mgłą solną wg DIN EN ISO 9227, metoda NSS, czas trwania próby 480 godzin

- Pasujące wkłady**
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabelą doboru - załącznik A10

**Dane techniczne**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ETIM</b><br/>Klasyfikacja ETIM 5/6<br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych</p>  | <p><b>IP</b><br/>Stopień ochrony<br/>IP 65<br/>NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)</p> |
| <p><b>Materiał</b><br/>Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany<br/>Klamra i bolce: stal szlachetna<br/>Uszczelnienie: NBR<br/>Dławnica kablowa<br/>Korpus: mosiądz niklowany<br/>Wkład: PA<br/>Pierścień uszczelniający: specjalny elastomer</p> | <p><b>Zakres temperatury</b><br/>Od -40°C do +100°C</p>                                   |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu                | Zakres zaciskania [mm] | Minimalna średnica nad ekranem [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Obudowa H-B: obudowa wtyczki (wejście kablowe, proste; bolce pod kłamerę pojedynczą)</b> |                              |                        |                                     |                           |
| 70250200  | ULTRA H-B 6 TG-LB 6-13       | 6 - 13                 |                                     | 1                         |
| 70250266  | ULTRA H-B 6 TG-LB 6-13 BRUSH | 6 - 13                 | 6                                   | 1                         |
| 70250201  | ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17       | 9 - 17                 |                                     | 1                         |
| 70250202  | ULTRA H-B 6 TG-LB 9-17 BRUSH | 9 - 17                 | 6                                   | 1                         |
| <b>Obudowa H-B: obudowa wtyczki (wejście kablowe, boczne; bolce pod kłamerę pojedynczą)</b> |                              |                        |                                     |                           |
| 70250203  | ULTRA H-B 6 TS-LB 6-13       | 6 - 13                 |                                     | 1                         |
| 70250267  | ULTRA H-B 6 TS-LB 6-13 BRUSH | 6 - 13                 | 6                                   | 1                         |
| 70250204  | ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17       | 9 - 17                 |                                     | 1                         |
| 70250205  | ULTRA H-B 6 TS-LB 9-17 BRUSH | 9 - 17                 | 6                                   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® ULTRA H-B 6 AG LB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



### Info

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję

## EPIC® ULTRA H-B 6 SGR LB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



### Info

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję
- Zintegrowana dławnica SKINTOP®

### Korzyści

- Optymalne, dookólne ekranowanie o niskiej rezystancji
- Uniwersalne zastosowanie dzięki wysokiej odporności na korozję i niewielkiemu wpływowi na środowisko
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom
- Szybszy od innych porównywalnych systemów
- Podwyższona odporność mechaniczna

### Zakres zastosowania

- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne
- Do zastosowania w ruchomych i nieruchomych aplikacjach budowy maszyn oraz budowie elektrowni wiatrowych
- Maszyny budowlane
- Napędy

### Cechy produktu

- Obudowy z oznaczeniem BRUSH wyposażone są w szczoteczkę do kontaktu z ekranem przewodu
- Kompatybilność ze standardowymi obudowami
- Odporność na korozję zgodnie z DIN EN 6988
- Test w mgie solnej według IEC 68-2-52, stopień ostrości 2
- Próba natryskiwania mgłą solną wg DIN EN ISO 9227, metoda NSS, czas trwania próby 480 godzin

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych



#### Materiał

Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany  
Klamra i bolce: stal szlachetna  
Uszczelnienie: NBR  
Dławnica kablowa  
Korpus: mosiądz niklowany  
Wkład: PA  
Pierścienie uszczelniające: specjalny elastomer



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)



#### Zakres temperatury

Od -40°C do +100°C

| Numer katalogowy  | Opis artykułu                 | Zakres zaciskania [mm] | Minimalna średnica nad ekranem [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Obudowa H-B: obudowa gniazda pulpitowa (klamra pojedyncza)</b>                   |                               |                        |                                     |                           |
| 70250206  | ULTRA H-B 6 AG LB             |                        |                                     | 1                         |
| <b>Obudowa H-B: obudowa gniazda cokołowa (1 wejście kablowe, klamra pojedyncza)</b> |                               |                        |                                     |                           |
| 70250207  | ULTRA H-B 6 SGR LB 6-13       | 6 - 13                 |                                     | 1                         |
| 70250268  | ULTRA H-B 6 SGR LB 6-13 BRUSH | 6 - 13                 | 6                                   | 1                         |
| 70250208  | ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17       | 9 - 17                 |                                     | 1                         |
| 70250209  | ULTRA H-B 6 SGR LB 9-17 BRUSH | 9 - 17                 | 6                                   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-B 6 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego



### Info

- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z serii H-B. Dla wkładów o wysokich właściwościach elektrycznych

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Systemy sterowania
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki z bolcami na klamrę
- Obudowa gniazda swobodna z pojedynczą klamrą
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (zamknięte)



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |         |          |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 20     | M 16     | M 25     | M 32     | PG 13.5 | PG 16    | PG 21    | PG 29    |          |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |         |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     |          |          |          |          |         | 10011000 | 10021000 |          |          |
|                                 |               |          | 10                     | 19011000 |          | 19021000 |          |         |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     | 19012000 |          | 19022000 |          |         | 10012000 | 10022000 |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          |         |          |          | 70020200 | 70020400 |
|                                 | Tak           |          | 10                     | 79020100 | 79020000 | 79020200 | 79020400 |         |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          |         |          |          | 70022200 | 70022400 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          |          | 79022200 | 79022400 |         |          |          |          |          |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          |          |          |          |         |          |          |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |         |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     |          |          |          |          |         | 10014000 | 10024000 |          |          |
|                                 |               |          | 10                     | 19014000 |          | 19024000 |          |         |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          |         |          |          | 70010200 | 70010400 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          |          | 79010200 |          |         |          |          |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 6 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Info

- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

#### Dane techniczne



##### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



##### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (zamknięte)



##### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



##### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwanie do +125°C

#### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z serii H-B. Dla wkładów o wysokich właściwościach elektrycznych

#### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Systemy sterowania
- Przemysł tworzyw sztucznych

#### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa zawiera uszczelkę płaską
- Wersja z pokrywą metalową
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersja standardowa i wysoka
- Klamra pojedyncza

#### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Wersja wysoka | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |               |                  |                        | AG       | M 20     | M 25     | M 32     | PG 16    | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |               |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 10                     | 10004000 |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 10                     | 10003000 |          |          |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |               |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               | 1                | 10                     |          | 19007000 | 79015600 |          | 10007000 |          |          |
|                                  |               | 2                | 10                     |          | 19009000 | 79016600 |          | 10009000 |          |          |
|                                  | Tak           | 1                | 10                     |          |          | 79015200 | 79015400 |          | 70015200 |          |
|                                  | Tak           | 2                | 10                     |          |          | 79016200 | 79016400 |          | 70016200 |          |
|                                  |               | 1                | 10                     |          | 19005000 | 79005600 |          | 10005000 |          |          |
|                                  |               | 2                | 10                     |          | 19006000 | 79006600 |          | 10006000 |          |          |
|                                  | Tak           | 1                | 10                     |          |          | 79005200 | 79005400 |          | 70005200 | 70005400 |
|                                  | Tak           | 2                | 10                     |          |          | 79006200 | 79006400 |          | 70006200 |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® ULTRA H-B 10 TS QB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



**Info**

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję
- Zintegrowana dławnica SKINTOP®

### EPIC® ULTRA H-B 10 AG QB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



**Info**

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję

#### Korzyści

- Optymalne, dookólne ekranowanie o niskiej rezystancji
- Uniwersalne zastosowanie dzięki wysokiej odporności na korozję i niewielkiemu wpływowi na środowisko
- Oszczędność miejsca dzięki компактowym rozmiarom
- Szybszy od innych porównywalnych systemów
- Podwyższona odporność mechaniczna

#### Zakres zastosowania

- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne
- Do zastosowania w ruchomych i nieruchomych aplikacjach budowy maszyn oraz budowie elektrowni wiatrowych
- Maszyny budowlane
- Napędy

#### Cechy produktu

- Obudowy z oznaczeniem BRUSH wyposażone są w szczoteczkę do kontaktu z ekranem przewodu
- Kompatybilność ze standardowymi obudowami
- Odporność na korozję zgodnie z DIN EN 6988
- Test w mgłę solnej według IEC 68-2-52, stopień ostrości 2
- Próba natryskiwania mgłą solną wg DIN EN ISO 9227, metoda NSS, czas trwania próby 480 godzin

#### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

#### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ETIM</b><br/>Klasyfikacja ETIM 5/6<br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych</p>  | <p><b>IP</b><br/>Stopień ochrony<br/>IP 68<br/>NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte)</p> |
| <p><b>Material</b><br/>Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany<br/>Klamra i bolce: stal szlachetna<br/>Uszczelnienie: NBR<br/>Dławnica kablowa<br/>Korpus: mosiądz niklowany<br/>Wkład: PA<br/>Pierścień uszczelniający: specjalny elastomer</p> | <p><b>Zakres temperatury</b><br/>Od -40°C do +100°C</p>                                   |

| Numer katalogowy   | Opis artykułu                  | Zakres zaciskania [mm] | Minimalna średnica nad ekranem [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Obudowa H-B: obudowa wtyczki (wejście kablowe, boczne, bolce pod kłamek podwójną)</b> |                                |                        |                                     |                           |
| 70250210   | ULTRA H-B 10 TS QB 7-15        | 7 - 15                 |                                     | 1                         |
| 70250265   | ULTRA H-B 10 TS QB 7-15 BRUSH  | 7 - 15                 | 8                                   | 1                         |
| 70250211   | ULTRA H-B 10 TS QB 11-21       | 11 - 21                |                                     | 1                         |
| 70250212   | ULTRA H-B 10 TS QB 11-21 BRUSH | 11 - 21                | 8                                   | 1                         |
| <b>Obudowa H-B: obudowa gniazda pulpitowa (klamra podwójna)</b>                          |                                |                        |                                     |                           |
| 70250213   | ULTRA H-B 10 AG QB             |                        |                                     | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 10 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65

NEMA 250, UL50E: 12, 4 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:

Nr ewid. VDE: B437

Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z pojedynczą i podwójną klamrą zamykającą. Obudowa właściwa do każdej aplikacji.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych



### Info

- Testowany do stopnia ochrony UL50E
- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki i swobodna gniazda
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabelę doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 20     | M 25     | M 32     | PG 16    | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     |          |          |          | 10040000 | 10040100 |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     |          |          |          | 10041000 |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     | 19042000 | 19042100 |          | 10042000 | 10042100 |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     | 19045000 | 79057700 |          | 10045000 |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70050400 | 70050600 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79050400 | 79050600 |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70057200 | 70057400 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79057200 |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70052400 | 70052600 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79052400 | 79052600 |          |          |          |
|                                 |               |          | 10                     | 19041000 | 79055700 |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70055200 | 70055400 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79055200 | 79055400 |          |          |          |
|                                 |               |          | 10                     | 19040000 | 19040100 |          |          |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     |          |          |          | 10046000 | 70040200 |          |
|                                 |               |          | 10                     | 19046000 | 79040200 |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70040400 | 70040600 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79040400 | 79040600 |          |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 10 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego



### Info

- Wersja z klamrą pojedynczą ułatwiającą rozłączanie złącza (otwieranie klamry jednocześnie rozpina złącze)
- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z pojedynczą i podwójną klamrą zamykającą. Obudowa właściwa do każdej aplikacji.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki z bolcami na klamrę
- Obudowa gniazda swobodna z pojedynczą klamrą
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 20     | M 25     | M 32     | PG 16    | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     |          |          |          | 10040900 | 10040900 |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     | 19042900 | 19042800 |          | 10042900 | 10042800 |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70044200 | 70044400 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79044200 | 79044400 |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70054200 | 70054400 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79054200 | 79054400 |          |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 10                     |          |          |          | 10046900 | 70042200 |          |
|                                 |               |          | 10                     | 19046900 | 79042200 |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 10                     |          |          |          |          | 70042400 | 70042600 |
|                                 | Tak           |          | 10                     |          | 79042400 | 79042600 |          |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 10 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwanie do +125°C

### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z pojedynczą i podwójną klamrą zamykającą. Obudowa właściwa do każdej aplikacji.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych



### Info

- Testowany do stopnia ochrony UL50E

### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa zawiera uszczelkę płaską
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersja standardowa i wysoka
- Dwie klamry lub bolce na dwie klamry
- Wersja z pokrywą metalową

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Wersja wysoka | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |               |                  |                        | AG       | M 20     | M 25     | M 32     | PG 16    | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |               |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 10                     | 10033000 |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 10                     | 10032000 |          |          |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |               |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               | 1                | 10                     |          | 19036000 | 19036100 |          | 10036000 |          |          |
|                                  |               | 2                | 10                     |          | 19038000 | 79046600 |          | 10038000 |          |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          |          | 79045200 |          |          | 70045200 | 70045400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          |          | 79046200 | 79046400 |          | 70046200 |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 10 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z pojedynczą i podwójną kłame
 zamykającą. Obudowa właściwa do każdej aplikacji.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Napędy
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa zawiera uszczelkę płaską
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersja z pokrywą metalową
- Kłame pojedyncza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwia tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Kłame: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12 (zamknięte)



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                       | Wersja wysoka | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |               |                  |                        | AG       | M 20     | M 25     | M 32     | PG 16    | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |               |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 10                     | 10033900 |          |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 10                     | 10032900 |          |          |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |               |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          |          | 79064200 | 79064400 |          | 70064200 | 70064400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          |          | 79065200 | 79065400 |          | 70065200 | 70065400 |
|                                  |               | 2                | 10                     |          | 19038900 | 79065600 |          | 10038900 |          |          |
|                                  |               | 1                | 10                     |          | 19036900 | 79064600 |          | 10036900 |          |          |
|                                  | Tak           | 1                | 10                     |          |          | 79060200 | 79060400 |          | 70060200 | 70060400 |
|                                  | Tak           | 2                | 10                     |          |          | 79061200 | 79061400 |          | 70061200 | 70061400 |
|                                  |               | 1                | 10                     |          | 19034900 | 19034700 |          | 10034900 | 10034700 |          |
|                                  |               | 2                | 10                     |          | 19035900 | 79061600 |          | 10035900 |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® ULTRA H-B 16 TS QB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



### Info

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję
- Zintegrowana dławnica SKINTOP®

## EPIC® ULTRA H-B 16 AG QB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



### Info

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję

### Korzyści

- Optymalne, dookólne ekranowanie o niskiej rezystancji
- Uniwersalne zastosowanie dzięki wysokiej odporności na korozję i niewielkiemu wpływowi na środowisko
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom
- Szybszy od innych porównywalnych systemów
- Podwyższona odporność mechaniczna

### Zakres zastosowania

- Maszyny budowlane
- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne
- Do zastosowania w ruchomych i nieruchomych aplikacjach budowy maszyn oraz budowie elektrowni wiatrowych
- Napędy

### Cechy produktu

- Obudowy z oznaczeniem BRUSH wyposażone są w szczoteczkę do kontaktu z ekranem przewodu
- Kompatybilność ze standardowymi obudowami
- Odporność na korozję zgodnie z DIN EN 6988
- Test w mgie solnej według IEC 68-2-52, stopień ostrości 2
- Próba natryskiwania mgłą solną wg DIN EN ISO 9227, metoda NSS, czas trwania próby 480 godzin

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych  |
|  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany<br>Klamra i bolce: stal szlachetna<br>Uszczelnienie: NBR<br>Dławnica kablowa<br>Korpus: mosiądz niklowany<br>Wkład: PA<br>Pierścienie uszczelniające: specjalny elastomer |

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 68<br>NEMA 250, UL50E: 12, 4, 4X (zamknięte) |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Zakres temperatury</b><br>Od -40°C do +100°C |
|--|---|

| Numer katalogowy   | Opis artykułu                  | Zakres zaciskania [mm] | Minimalna średnica nad ekranem [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Obudowa H-B: obudowa wtyczki (wejście kablowe, boczne, bolce pod klamrę podwójną)</b> |                                |                        |                                     |                           |
| 70250214   | ULTRA H-B 16 TS QB 7-15        | 7 - 15                 |                                     | 1                         |
| 70250264   | ULTRA H-B 16 TS QB 7-15 BRUSH  | 7 - 15                 | 8                                   | 1                         |
| 70250215   | ULTRA H-B 16 TS QB 11-21       | 11 - 21                |                                     | 1                         |
| 70250216   | ULTRA H-B 16 TS QB 11-21 BRUSH | 11 - 21                | 8                                   | 1                         |
| <b>Obudowa H-B: obudowa gniazda pulpitowa (klamra podwójna)</b>                          |                                |                        |                                     |                           |
| 70250217   | ULTRA H-B 16 AG QB             |                        |                                     | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-B 16 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego



### Info

- Testowany do stopnia ochrony UL50E
- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z pojedynczą i podwójną klamrą zamykającą. Obudowa właściwa do każdej aplikacji.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki i swobodna gniazda
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 25     | M 32     | M 40     | M 2 x 25 | M 2 x 32 | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 10080000 | 10090000 |
|                                 |               |          | 5                      | 19080000 | 19090000 |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 10081000 |          |
|                                 |               |          | 5                      | 19081000 |          |          |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 70105200 | 70105400 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79105200 | 79105400 |          |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 70100200 | 70100400 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79100200 | 79100400 | 79100800 |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      | 19082000 | 19092000 |          |          |          | 10082000 | 10092000 |
|                                 |               | Tak      | 5                      | 19083000 |          |          |          |          | 10083000 |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 70107200 | 70107400 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79107200 | 79107400 |          |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 70102200 | 70102400 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79102200 | 79102400 | 79102800 |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          | 19080500 |          |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      |          |          |          | 44422018 | 79128600 |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 10086000 |          |
|                                 |               |          | 5                      | 19086000 |          |          |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          | 70090200 | 70090400 |
|                                 | Tak           |          | 5                      |          |          |          |          | 79090401 |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79090200 | 79090400 |          |          |          |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 16 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
UL50 Type 12 lub wyżej (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwanie do +125°C

### Korzyści

- Standard obudowy. Szeroki wybór dla wszystkich aplikacji.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych



### Info

- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja z klamrą pojedynczą ułatwiającą rozłączanie złącza (otwieranie klamry jednocześnie rozpina złącze)
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki z bolcami na klamrę
- Obudowa gniazda swobodna z pojedynczą klamrą
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 25     | M 32     | M 40     | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70094200 | 70094400 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79094200 | 79094400 | 79094600 |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          | 10080900 |          |
|                                 |               |          | 5                      | 19080900 |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70104200 | 70104400 |
|                                 |               |          | 5                      | 19082900 | 19092900 |          | 10082900 | 10092900 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79104200 | 79104400 | 79104800 |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70092200 | 70092400 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79092200 | 79092400 |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          | 10086900 |          |
|                                 |               |          | 5                      | 19086900 |          |          |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 16 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego



### Info

- Testowany do stopnia ochrony UL50E
- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Korzyści

- Najmniejsza obudowa z pojedynczą i podwójną klamrą zamykającą. Obudowa właściwa do każdej aplikacji.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa zawiera uszczelkę płaską
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersja standardowa i wysoka
- Dwie klamry lub bolce na dwie klamry
- Wersja z pokrywą metalową

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12, 4 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                       | Wersja wysoka | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |               |                  |                        | AG       | M 25     | M 32     | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10073000 |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10072000 |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 19076000 |          | 10076000 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 79096000 |          | 70096000 |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          | 79095200 | 79095400 | 70095200 | 70095400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          | 79096200 | 79096400 | 70096200 |          |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 19074000 |          | 10074000 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 19075000 |          | 10075000 |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          | 79085200 | 79085400 | 70085200 | 70085400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          | 79086200 | 79086400 | 70086200 | 70086400 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 16 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

**Info**

- Metalowa pokrywa na solidnym zawiasie
- Wersja z klamrą pojedynczą ułatwiającą rozłączanie złącza (otwieranie klamry jednocześnie rozpina złącze)
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

### Korzyści

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

### Cechy produktu

- Złącze pulpitowe, proste, z płaską uszczelką w zestawie
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersja z pokrywą metalową
- Klamra pojedyncza

| Ilustracja                       | Wersja wysoka | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |               |                  |                        | AG       | M 25     | M 32     | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10073900 |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10072900 |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          | 79114200 | 79114400 | 70114200 | 70114400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          | 79115200 | 79115400 | 70115200 | 70115400 |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 19076900 |          | 10076900 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 19078900 |          | 10078900 |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          | 79110200 | 79110400 | 70110200 | 70110400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          | 79111200 | 79111400 | 70111200 | 70111400 |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 19074900 |          | 10074900 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 19075900 |          | 10075900 |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® ULTRA H-B 24 TS QB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



#### Info

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję
- Zintegrowana dławnica SKINTOP®

### EPIC® ULTRA H-B 24 AG QB

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego, wersja ekranowana (EMC)



#### Info

- Ochrona EMC
- Odporność na korozję

#### Korzyści

- Optymalne, dookólne ekranowanie o niskiej rezystancji
- Uniwersalne zastosowanie dzięki wysokiej odporności na korozję i niewielkiemu wpływowi na środowisko
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom
- Szybszy od innych porównywalnych systemów
- Podwyższona odporność mechaniczna

#### Zakres zastosowania

- W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne
- Do zastosowania w ruchomych i nieruchomych aplikacjach budowy maszyn oraz budowie elektrowni wiatrowych
- Maszyny budowlane
- Napędy

#### Cechy produktu

- Obudowy z oznaczeniem BRUSH wyposażone są w szczoteczkę do kontaktu z ekranem przewodu
- Kompatybilność ze standardowymi obudowami
- Odporność na korozję zgodnie z DIN EN 6988
- Test w mgłę solnej według IEC 68-2-52, stopień ostrości 2
- Próba natryskiwania mgłą solną wg DIN EN ISO 9227, metoda NSS, czas trwania próby 480 godzin

#### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

#### Dane techniczne



##### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych



##### Materiał

Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany  
Klamra i bolce: stal szlachetna  
Uszczelnienie: NBR  
Dławnica kablowa  
Korpus: mosiądz niklowany  
Wkład: PA  
Pierścień uszczelniający: specjalny elastomer



##### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12 (zamknięte)



##### Zakres temperatury

Od -40°C do +100°C

| Numer katalogowy  | Opis artykułu                  | Zakres zaciskania [mm] | Minimalna średnica nad ekranem [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Obudowa H-B: obudowa wtyczki (wejście kablowe, boczne, bolce pod kłamerę podwójną)</b> |                                |                        |                                     |                           |
| 70250219  | ULTRA H-B 24 TS QB 7-15        | 7 - 15                 |                                     | 1                         |
| 70250263  | ULTRA H-B 24 TS QB 7-15 BRUSH  | 7 - 15                 | 8                                   | 1                         |
| 70250220  | ULTRA H-B 24 TS QB 11-21       | 11 - 21                |                                     | 1                         |
| 70250221  | ULTRA H-B 24 TS QB 11-21 BRUSH | 11 - 21                | 8                                   | 1                         |
| <b>Obudowa H-B: obudowa gniazda pulpitowa (klamra podwójna)</b>                           |                                |                        |                                     |                           |
| 70250222  | ULTRA H-B 24 AG QB             |                        |                                     | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 24 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stoień ochrony

IP 65 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

### Korzyści

- Idealny do wielu zastosowań. Dostępny szeroki wybór obudów i wkładów.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych



### Info

- Testowany do stopnia ochrony UL50E
- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Cechy produktu

- Wersja standardowa i wysoka
- Wersja z lub bez kołnierza
- Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |       |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 25     | M 32     | M 40     | M 2 x 25 | M 2 x 32 | PG 21 | PG 29    |          |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |          |       |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 10121000 | 10111000 |
|                                 |               |          | 5                      | 19121000 | 19111000 | 19111500 |          |          |       |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 10122000 | 10112000 |
|                                 |               |          | 5                      | 19122000 | 19112000 |          |          |          |       |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 70155400 | 70155600 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79155400 | 79155600 |          |          |          |       |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 70150400 | 70150600 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79150400 | 79150600 | 79150800 |          |          |       |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79157400 | 79157600 |          |          |          |       |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 70152400 | 70152600 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79152400 | 79152600 | 79152800 |          |          |       |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 70157400 | 70157600 |
|                                 |               | Tak      | 5                      | 19113000 | 19123000 |          |          |          |       | 10113000 | 10123000 |
|                                 |               | Tak      | 5                      | 19114000 | 19124000 |          |          |          |       | 10114000 | 10124000 |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          | 44422019 | 44422020 |       |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      |          |          |          | 44422021 | 79178500 |       |          |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |          |       |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 10127000 | 10117000 |
|                                 |               |          | 5                      | 19127000 | 19117000 |          |          |          |       |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          |          |          |       | 70140400 | 70140600 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79140400 | 79140600 |          |          |          |       |          |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 24 Obudowa wtyczki i swobodna gniazda

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego



### Info

- Wersja z kłame pojedynczą ułatwiającą rozłączanie złącza (otwieranie kłamy jednocześnie rozpina złącze)
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Korzyści

- Idealny do wielu zastosowań. Dostępny szeroki wybór obudów i wkładów.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki z bolcami na kłame
- Obudowa gniazda swobodna z pojedynczą kłame
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersje z lub bez kołnierza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Kłame: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                      | Wersja wysoka | Kołnierz | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|---------------------------------|---------------|----------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                 |               |          |                        | M 25     | M 32     | M 40     | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>          |               |          |                        |          |          |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          | 10121900 | 10111900 |
|                                 |               |          | 5                      | 19121900 | 19111900 |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      | 19113900 | 19123900 |          | 10113900 | 10123900 |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70144400 | 70144600 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79144400 | 79144600 | 79144800 |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70154400 | 70154600 |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79154400 | 79154600 | 79154800 |          |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      |          |          |          | 70142400 |          |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b> |               |          |                        |          |          |          |          |          |
|                                 | Tak           | Tak      | 5                      |          |          |          | 70142400 |          |
|                                 | Tak           |          | 5                      | 79142400 | 79142600 |          |          |          |
|                                 |               |          | 5                      | 19127900 | 19117900 |          |          |          |
|                                 |               | Tak      | 5                      |          |          |          | 10127900 | 10117900 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 24 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Info

- Testowany do stopnia ochrony UL50E
- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

#### Dane techniczne



##### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



##### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)  
NEMA 250, UL50E Type 12 lub wyżej (zamknięte)



##### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



##### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwałe do +125°C

#### Korzyści

- Idealny do wielu zastosowań. Dostępny szeroki wybór obudów i wkładów.

#### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

#### Cechy produktu

- Obudowa gniazda pulpitowa zawiera uszczelkę płaską
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersja standardowa i wysoka
- Dwie klamry lub bolce na dwie klamry
- Wersja z pokrywą metalową

#### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Wersja wysoka | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |               |                  |                        | AG       | M 25     | M 32     | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10103000 |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10102000 |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 10107000 |          | 10107000 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 19109000 |          | 10109000 |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          |          | 79145400 | 70145200 | 70145400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          |          | 79146400 | 70146200 | 70146400 |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 19104000 |          | 10104000 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 19105000 |          | 10105000 |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          | 79135200 | 79135400 | 70135200 | 70135400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          | 79136200 | 79136400 | 70136200 | 70136400 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® H-B 24 Obudowa gniazda pulpitowa lub cokołowa

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego



### Info

- Wersja z klamrą pojedynczą ułatwiającą rozłączanie złącza (otwieranie klamry jednocześnie rozpina złącze)
- Metalowa pokrywa na solidnym zawiasie
- Wersja wysoka: więcej miejsca na okablowanie

### Korzyści

- Idealny do wielu zastosowań. Dostępny szeroki wybór obudów i wkładów.

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych

### Cechy produktu

- Złącze pulpitowe, proste, z płaską uszczelką w zestawie
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersja standardowa i wysoka
- Wersja z pokrywą metalową
- Klamra pojedyncza

### Pasujące wkłady

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A10

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65  
NEMA 250, UL50E: 12 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                       | Wersja wysoka | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |
|----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |               |                  |                        | AG       | M 25     | M 32     | PG 21    | PG 29    |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10103900 |          |          |          |          |
|                                  |               |                  | 5                      | 10102900 |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |               |                  |                        |          |          |          |          |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          | 79164200 | 79164400 | 70164200 | 70164400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          | 79165200 | 79165400 | 70165200 | 70165400 |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 19107900 |          | 10107900 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 19109900 |          | 10109900 |          |
|                                  | Tak           | 1                | 5                      |          | 79160200 | 79160400 | 70160200 | 70160400 |
|                                  | Tak           | 2                | 5                      |          | 79161200 | 79161400 | 70161200 | 70161400 |
|                                  |               | 1                | 5                      |          | 19104900 |          | 10104900 |          |
|                                  |               | 2                | 5                      |          | 19105900 |          | 10105900 |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® H-B 32 Obudowy

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

### Dane techniczne



#### Materiał

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR



#### Stopień ochrony

IP 65 (zamknięte)



#### Testowany przez VDE

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770



#### Zakres temperatury

-40°C do +100°C,  
krótkotrwanie do +125°C

### Korzyści

- Dwa wkłady w jednej obudowie z dwoma klamrami dla większego bezpieczeństwa

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Instalacje estradowe
- Przemysł tworzyw sztucznych



### Info

- Wersja z podwójną klamrą dla większego bezpieczeństwa
- Wygodne rozłączanie dzięki ryflowanej górnej części obudowy

### Cechy produktu

- Obudowa wtyczki
- Złącze pulpitowe, proste, z płaską uszczelką w zestawie
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa

### Pasujące wkłady

- Obudowy HB 32 mogą być również połączone z 2 różnymi wkładami o wielkości obudowy HB 16
- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

| Ilustracja                       | Kołnierz | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|----------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |          |                  |                        | AG       | M 2 x 25 | M 2 x 32 | M 25     | M 32     | M 40     | PG 21    | PG 29    |          |
| <b>Obudowa wtyczki</b>           |          |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |          |                  | 5                      |          | 44422022 | 44422023 |          |          |          |          |          |          |
|                                  | Tak      |                  | 5                      |          |          |          |          |          |          |          | 10133000 | 10134000 |
|                                  |          |                  | 5                      |          |          |          |          |          | 19134000 | 19134400 |          |          |
|                                  | Tak      |                  | 5                      |          |          |          |          |          |          |          | 10135000 | 10136000 |
|                                  |          |                  | 5                      |          |          |          | 19135000 | 19136000 | 19136200 |          |          | 10135600 |
| <b>Obudowa gniazda swobodna</b>  |          |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  | Tak      |                  | 5                      |          |          |          |          |          |          |          |          | 10139500 |
|                                  |          |                  | 5                      |          |          |          |          |          | 19139500 |          |          |          |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |          |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |          |                  | 5                      | 10132000 |          |          |          |          |          |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |          |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |          | 1                | 5                      |          |          |          |          |          | 19137000 | 19146400 |          | 10137000 |
|                                  |          | 2                | 5                      |          |          |          |          |          | 19138000 | 19145400 |          | 10138000 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® H-B 48 Obudowy**

Solidna i niezawodna obudowa złącza przemysłowego

**Korzyści**

- Duża, solidna obudowa na dwa wkłady w jednym złączu. Zasilanie i przesyłanie danych w jednym złączu.

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Przemysł tworzyw sztucznych

**Cechy produktu**

- Złącze pulpitowe, proste, z płaską uszczelką w zestawie
- Obudowa H-A: obudowa gniazda cokołowa
- Wersje z lub bez kołnierza
- Wersja z pokrywą z tworzywa sztucznego
- Klamra pojedyncza

**Pasujące wkłady**

- Wybór złącza o oczekiwanych parametrach ułatwi tabela doboru - załącznik A 10

**Dane techniczne**

**Materiał**

Obudowa: aluminium malowane proszkowo, szara  
Klamra: stal ocynkowana  
Uszczelnienie: NBR


**Stopień ochrony**

IP 65 (zamknięte)


**Testowany przez VDE**

Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE: B437  
Testowane wg UL: Nr pliku UL: E75770


**Zakres temperatury**

-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Ilustracja                       | Kołnierz | Wejście przewodu | Jednostka dostawy (PU) | Wymiary  |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------|----------|------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                                  |          |                  |                        | M 32     | M 40     | M 50     | AG       | PG 29    | PG 36    | PG 42    |
| <b>Obudowa wtyczki</b>           |          |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  | Tak      |                  | 1                      |          |          |          |          | 10155000 | 10156000 | 10157000 |
|                                  |          |                  | 1                      | 19155000 | 19156000 | 19157000 |          |          | 10156200 |          |
|                                  | Tak      |                  | 1                      |          |          |          |          | 10158000 | 10159000 | 10160000 |
|                                  |          |                  | 1                      | 19158000 | 19159000 | 19160000 |          |          | 10159200 |          |
| <b>Obudowa gniazda pulpitowa</b> |          |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |          |                  | 1                      |          |          |          | 10152000 |          |          |          |
|                                  |          |                  | 1                      |          |          |          | 10161000 |          |          |          |
| <b>Obudowa cokołowa</b>          |          |                  |                        |          |          |          |          |          |          |          |
|                                  |          | 1                | 1                      | 19165000 | 19165100 |          |          | 10165000 | 10165100 |          |
|                                  |          | 2                | 1                      | 19166000 | 19166100 |          |          | 10166000 | 10166100 |          |
|                                  |          | 1                | 1                      | 19167000 | 19167100 |          |          | 10167000 | 10167100 |          |
|                                  |          | 2                | 1                      | 19168000 | 19168100 |          |          | 10168000 | 10168100 |          |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## Rama wprowadzająca EPIC®



### Info

- System montażowy do szaf sterowniczych
- Do mocowania i centrowania ruchomych wkładów

### Zakres zastosowania

- Budowa szaf sterowniczych
- Systemy energii wiatrowej

### Cechy produktu

- Zakres dostawy pojedynczego zestawu: 2 ramy + 8 śrub
- Specjalne śruby przystosowane do ramy
- Zakres centrowania w osiach x i y: +/- 1,5 mm

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002312  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Element mocujący wkładów stykowych do złączy przemysłowych



#### Materiał

Rama wprowadzająca: stal nierdzewna  
Śruby: stal cynkowana



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

| Numer katalogowy                | Opis artykułu | Rodzaj wkładu                               | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------|---------------|---|---------------------------|
| <b>Rama wprowadzająca EPIC®</b> |               |   |                           |
| 44429440                        | H-B 6 DF      | 4 śruby mocujące dołączone do każdej części | 2                         |
| 44429441                        | H-B 10 DF     | 4 śruby mocujące dołączone do każdej części | 2                         |
| 44429442                        | H-B 16 DF     | 4 śruby mocujące dołączone do każdej części | 2                         |
| 44429443                        | H-B 24 DF     | 4 śruby mocujące dołączone do każdej części | 2                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® QUICK & EASY System montażowy



### Info

- System montażowy do szaf sterowniczych

### Zakres zastosowania

- Budowa szaf sterowniczych

### Cechy produktu

- Do montażu wkładów na szynie DIN zgodnej z DIN N 50022
- Dostępne jako komplet lub jako pojedyncze elementy (górną część do stosowania jako złącze na przewodzie, dolną część do montażu na szynie DIN)
- QUICK & EASY: części górne są dostępne w rozmiarach H-B 6, H-B 10, H-B 16, H-B 24. Odpowiednie rozmiary (liczba styków) pasujących wkładów zostały wyszczególnione przy obudach złączy (H-B 6 - H-B 24).

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002312  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Element mocujący wkładów stykowych do złączy przemysłowych



#### Palność

UL94 V-0



**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
50

| Numer katalogowy                     | Opis artykułu                             | Materiał   | Rodzaj wkładu                         | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------------|---|------------|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>QUICK &amp; EASY: zestaw</b>      |   |            |                                       |                           |
| 10027000                             | EPIC® H-B 6 Q+E Set                       | Poliwęglan | Kompletny, do rozmiaru wkładów H-B 6  | 1                         |
| 10027100                             | EPIC® H-B 10 Q+E Set                      | Poliwęglan | Kompletny, do rozmiaru wkładów H-B 10 | 1                         |
| 10027200                             | EPIC® H-B 16 Q+E Set                      | Poliwęglan | Kompletny, do rozmiaru wkładów H-B 16 | 1                         |
| 10027300                             | EPIC® H-B 24 Q+E Set                      | Poliwęglan | Kompletny, do rozmiaru wkładów H-B 24 | 1                         |
| <b>QUICK &amp; EASY: część górna</b> |   |            |                                       |                           |
| 10027410                             | EPIC® H-B 6 Q+E część górna               | Poliwęglan | Dla wkładów o rozmiarze H-B 6         | 10                        |
| 10027510                             | EPIC® H-B 10 Q+E część górna              | Poliwęglan | Dla wkładów o rozmiarze H-B 10        | 10                        |
| 10027610                             | EPIC® H-B 16 Q+E część górna              | Poliwęglan | Dla wkładów o rozmiarze H-B 16        | 10                        |
| 10027710                             | EPIC® H-B 24 Q+E część górna              | Poliwęglan | Dla wkładów o rozmiarze H-B 24        | 10                        |
| <b>QUICK &amp; EASY: część dolna</b> |   |            |                                       |                           |
| 10027810                             | EPIC® H-B 6-24 Quick and Easy część dolna | Poliwęglan | Dla wkładów o rozmiarze H-B 6 - 24    | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Płaskie uszczelki do obudów pulpitowych H-A i H-B



## EPIC® Śruby do montażu wkładów



### Zakres zastosowania

- Akcesoria pomocne w efektywnym użyciu złączy prostokątnych EPIC®

### Cechy produktu


#### EPIC® Płaskie uszczelki do obudów pulpitowych H-A i H-B

- Uszczelki płaskie jako części zamienne dla obudowy pulpitowej

#### EPIC® Śruby do montażu wkładów

- Śruby mocujące do montażu wkładów do obudowy H-A 3

### Dane techniczne

- 
**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy                                  | Opis artykułu  | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|--|---------------------------|
| <b>Uszczelka płaska do obudowy H-A pulpitowej</b> |  |                           |
| 10607100  | Uszczelka płaska do obudowy H-A 3 pulpitowej         | 10                        |
| 10607200  | Uszczelka płaska do obudowy H-A 10 pulpitowej        | 10                        |
| 10607300  | Uszczelka płaska do obudowy H-A 16 pulpitowej        | 10                        |
| 10607600  | Uszczelka płaska do obudowy H-A 32 pulpitowej        | 10                        |
| <b>Uszczelka płaska do obudowy H-B pulpitowej</b> |  |                           |
| 10051000  | Uszczelka płaska do obudowy H-B 6 pulpitowej         | 10                        |
| 10051200  | Uszczelka płaska do obudowy H-B 10 pulpitowej        | 10                        |
| 10051400  | Uszczelka płaska do obudowy H-B 16 pulpitowej        | 10                        |
| 10051600  | Uszczelka płaska do obudowy H-B 24 pulpitowej        | 10                        |
| 10052000  | Uszczelka płaska do obudowy H-B 32/H-A 48 pulpitowej | 10                        |
| 10052200  | Uszczelka płaska do obudowy H-B 48 pulpitowej        | 10                        |
| <b>Śruby mocujące</b>                             |  |                           |
| 44423017  | Śruba z o-ringiem do EPIC H-A 3/4, H-D7/8, H-Q 5     | 10                        |
| 44423041  | Śruba z o-ringiem do EPIC H-A 3/4, H-D7/8, H-Q 5     | 10                        |
| 44423018  | EPIC® STA wkręt                                      | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® Elementy kodujące



### Zakres zastosowania

- Akcesoria pomocne w efektywnym użyciu złączy prostokątnych EPIC®


### Cechy produktu

- Metoda 1 - kodowanie złączy prostokątnych: pin kodujący zastępuje jedną lub więcej śrub mocujących, co umożliwia łatwe kodowanie
- Metoda 2 - kodowanie złączy prostokątnych: bolec kodujący w parze z

gniazdem prowadzącym zastępują leżące na przeciw siebie śruby mocujące. Ta metoda pozwala na dużą liczbę kombinacji kodowania. Dodatkowo elementy kodujące centrują obie części złącza ułatwiając ich połączenie.

- Dla wkładów H-A 3/H-A 4 pin kodujący umieszcza się w gnieździe styku elektrycznego. Odpowiedni styk musi być usunięty. Dlatego zostanie utracony jeden styk elektryczny.

### Dane techniczne

- 
**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002311  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Kodowanie złączy przemysłowych

| Numer katalogowy                             | Opis artykułu              | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|----------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® H-A 3/4 pin kodujący</b>            |                            |                           |
| 10451400                                     | Pin kodujący EPIC® H-A 3/4 | 50                        |
| <b>Pin kodujący (do pozostałych wkładów)</b> |                            |                           |
| 10019000                                     | Pin kodujący EPIC®         | 50                        |
| <b>Gniazdo prowadzące/bolec prowadzący</b>   |                            |                           |
| 11281000                                     | Gniazdo prowadzące EPIC®   | 50                        |
| 11280000                                     | Bolec prowadzący EPIC®     | 50                        |
| <b>EPIC® H-Q 12 pin kodujący</b>             |                            |                           |
| 44424052                                     | Pin kodujący EPIC® H-Q 12  | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® Pokrywa ochronna do H-A 3



## EPIC® Pokrywa ochronna do H-A



## EPIC® Pokrywa ochronna do H-B



### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002314  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: SPokrywa ochronna do złączy przemysłowych

### Cechy produktu

#### EPIC® Pokrywa ochronna do H-A 3

- Pokrywa ochronna do obudowy H-A 3 z plastiku i metalu
- Linka zabezpieczająca zakończona końcówką odczkową umożliwiającą przykręcenie pokrywy do obudowy lub ścianki
- Linka zabezpieczająca zakończona pętlą umożliwiającą przymocowanie pokrywy do przewodu

#### EPIC® Pokrywa ochronna do H-A

- Linka zabezpieczająca zakończona końcówką odczkową umożliwiającą przykręcenie pokrywy do obudowy lub ścianki
- Linka zabezpieczająca zakończona pętlą umożliwiającą przymocowanie pokrywy do przewodu
- Pokrywa ochronna z plastiku do obudów H-A 10, H-A 16, H-A 32, H-A 48

#### EPIC® Pokrywa ochronna do H-B

- Linka zabezpieczająca zakończona końcówką odczkową umożliwiającą przykręcenie pokrywy do obudowy lub ścianki
- Linka zabezpieczająca zakończona pętlą umożliwiającą przymocowanie pokrywy do przewodu
- Pokrywa ochronna z plastiku do obudów H-B 6, H-B 10, H-B 16, H-B 24, H-B 32

| Numer katalogowy  | Opis artykułu        | Rodzaj wkładu                         | Bolce | Linka zabezpieczająca | Mocowanie         | Materiał          | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>Do obudów gniazda H-A 3 (pulpitowych, cokołowych, swobodnych) z wkładem męskim lub żeńskim</b> |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10513000  | H-A 3 MDBF-S         | Dla obudowy H-A 3 z wkładami męskimi  | 2     | Z końcówką kablową    |                   | Metal             | 10                        |
| 10513100  | H-A 3 MDBF-B         | Dla obudowy H-A 3 z wkładami żeńskimi | 2     | Z końcówką kablową    |                   | Metal             | 10                        |
| <b>Do obudów gniazda H-A 3 (pulpitowych, cokołowych, swobodnych) z wkładem męskim</b>             |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10430000  | H-A 3 KDB-S          | Dla obudowy H-A 3 z wkładami męskimi  | 2     |                       |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10430400  | H-A 3 KDBF-S         | Dla obudowy H-A 3 z wkładami męskimi  | 2     | Z końcówką kablową    |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| <b>Do wkładu żeńskiego w obudowie H-A 3 gniazda: pulpitowej, cokołowej i swobodnej</b>            |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10430300  | H-A 3 KDB-B          | Dla obudowy H-A 3 z wkładami żeńskimi | 2     |                       |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10430100  | H-A 3 KDBF-B         | Dla obudowy H-A 3 z wkładami żeńskimi | 2     | Z końcówką kablową    |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| <b>Z bolcami, do obudów gniazda H-A 10-32 (pulpitowych, cokołowych, swobodnych)</b>               |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10457700  | H-A 10 KDB           | Dla obudowy H-A 10                    | 2     | -                     |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10469700  | H-A 16 KDB           | Dla obudowy H-A 16                    | 2     |                       |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10481700  | H-A 32 KDB           | Dla obudowy H-A 32                    | 4     |                       |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10457500  | H-A 10 KDBF          | Dla obudowy H-A 10                    | 2     | Z końcówką kablową    |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10469500  | H-A 16 KDBF          | Dla obudowy H-A 16                    | 2     | Z końcówką kablową    |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10481500  | H-A 32 KDBF          | Dla obudowy H-A 32                    | 4     | Z końcówką kablową    |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| <b>Z kłama, do obudów wtyczki H-A 10-32</b>   |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10457800  | H-A 10 KDT           | Dla obudowy wtyczki H-A 10            |       |                       | 2 zatrzaski       | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10469800  | H-A 16 KDT           | Dla obudowy wtyczki H-A 16            |       |                       | 2 zatrzaski       | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10481800  | H-A 32 KDT           | Dla obudowy wtyczki H-A 32            |       |                       | 4 zatrzaski       | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10457600  | H-A 10 KDTF          | Dla obudowy wtyczki H-A 10            |       | Z pętlą               | 2 zatrzaski       | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10469600  | H-A 16 KDTF          | Dla obudowy wtyczki H-A 16            |       | Z pętlą               | 2 zatrzaski       | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10481600  | H-A 32 KDT           | Dla obudowy wtyczki H-A 32            |       | Z pętlą               | 4 zatrzaski       | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| <b>Z bolcami, do obudów gniazda H-B 6-24 (pulpitowych, cokołowych, swobodnych)</b>                |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10015000  | H-B 6 KDB            | Dla obudowy H-B 6                     | 2     | z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10047000  | H-B 10 KDB           | Dla obudowy H-B 10                    | 4     | z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10087000  | H-B 16 KDB           | Dla obudowy H-B 16                    | 4     | z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10118000  | H-B 24 KDB           | Dla obudowy H-B 24                    | 4     | z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| <b>Z kłama, do obudów wtyczki H-B 6-24</b>  |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10016500  | H-B 6 KDT            | Dla obudowy wtyczki H-B 6             |       | Z pętlą               | Klamra pojedyncza | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10048500  | H-B 10 KDT           | Dla obudowy wtyczki H-B 10            |       | Z pętlą               | Klamra podwójna   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10088500  | H-B 16 KDT           | Dla obudowy wtyczki H-B 16            |       | Z pętlą               | Klamra podwójna   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| 10119500  | H-B 24 KDT           | Dla obudowy wtyczki H-B 24            |       | Z pętlą               | Klamra podwójna   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| <b>Z bolcami, do obudów wtyczki H-B 6-24</b>  |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10015100  | H-B 6 KDBP           | Dla obudowy wtyczki H-B 6             | 2     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10047100  | H-B 10 KDBP          | Dla obudowy wtyczki H-B 10            | 4     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10087100  | H-B 16 KDBP          | Dla obudowy wtyczki H-B 16            | 4     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10118100  | H-B 24 KDBP          | Dla obudowy wtyczki H-B 24            | 4     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 5                         |
| <b>Z bolcami, do obudów gniazda H-B 10-32 (pulpitowych, cokołowych, swobodnych)</b>               |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10048700  | H-B 10 KDBF          | Dla obudowy H-B 10                    | 2     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10088700  | H-B 16 KDBF          | Dla obudowy H-B 16                    | 2     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10118700  | H-B 24 KDBF          | Dla obudowy H-B 24                    | 2     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10118020  | H-B 32 / H-A 48 KDBF | Dla obudowy H-B 32 / H-A 48           | 4     | Z pętlą               |                   | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| <b>Z kłama, do obudów wtyczki H-B 10-24</b>   |                      |                                       |       |                       |                   |                   |                           |
| 10048600  | H-B 10 KDTF          | Dla obudowy wtyczki H-B 10            |       | Z pętlą               | Klamra pojedyncza | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10088600  | H-B 16 KDTF          | Dla obudowy wtyczki H-B 16            |       | Z pętlą               | Klamra pojedyncza | Tworzywo sztuczne | 10                        |
| 10118600  | H-B 24 KDTF          | Dla obudowy wtyczki H-B 24            |       | Z pętlą               | Klamra pojedyncza | Tworzywo sztuczne | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

EPIC® Zaślepki



EPIC® Pokrywa do wkładu z 1 złączem D-Sub



EPIC® Pokrywa do wkładu z 2 złączami D-Sub



EPIC® Klamry zatrzaskowe



Dane techniczne



Klasyfikacja ETIM 5/6

EPIC® Zaślepki

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002309  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Adapter do złączy przemysłowych

EPIC® Pokrywa do wkładu z 1 złączem D-Sub

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002309  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Adapter do złączy przemysłowych

EPIC® Pokrywa do wkładu z 2 złączami D-Sub

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002309  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Adapter do złączy przemysłowych

EPIC® Klamry zatrzaskowe dla H-A i H-B

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych

Podobne produkty

EPIC® Zaślepki

- SKINTOP® CUBE Patrz strona 722
- SKINTOP® CUBE MULTI Patrz strona 724
- SKINTOP® MULTI Patrz strona 721

Cechy produktu

EPIC® Zaślepki

- Do zakrycia otworów wyciętych pod montaż obudów pulpituowych typu H-A i H-B

EPIC® Pokrywa do wkładu z 1 złączem D-Sub

- Do użycia we wkładach D-Sub w obudowach H-B

EPIC® Pokrywa do wkładu z 2 złączami D-Sub

- Do użycia we wkładach D-Sub w obudowach H-B

EPIC® Klamry zatrzaskowe

- Klamra zatrzaskowa jako część zamienna do obudów H-A i H-B

| Numer katalogowy   | Opis artykułu            | Rodzaj wkładu  | Materiał        | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|--------------------------|--|-----------------|---------------------------|
| <b>Pokrywy zabezpieczające otwory po obudowach H-A i H-B</b> |                          |  |                 |                           |
| 71180200   | H-A 3                    | Do obudowy pulpituowej H-A 3   |                 | 10                        |
| 10018920   | H-B 6                    | Dla obudowy H-B 6 pulpituowej  |                 | 10                        |
| 10018921   | H-B 10                   | Dla obudowy H-B 10 pulpituowej   |                 | 10                        |
| 10018922   | H-B 16                   | Dla obudowy H-B 16 pulpituowej   |                 | 10                        |
| 10018923   | H-B 24                   | Dla obudowy H-B 24 pulpituowej   |                 | 10                        |
| <b>Adapter dla 1 złącza typu D-Sub</b>                       |                          |  |                 |                           |
| 11764200   | H-B 6 / M-D 9            | Dla 1x D-Sub 9-stykowy   |                 | 10                        |
| 11764202   | H-B 6 / M-D 15           | Dla 1x D-Sub 15-stykowy  |                 | 10                        |
| 11764300   | H-B 10 / M-D 25          | Dla 1x D-Sub 25-stykowy  |                 | 10                        |
| 11764400   | H-B 16 / M-D 25          | Dla 1x D-Sub 25-stykowy  |                 | 10                        |
| <b>Adapter dla 2 złączy typu D-Sub</b>                       |                          |  |                 |                           |
| 11764201   | H-B 6 / 2xM-D 9          | Dla 2x D-Sub 9-stykowy   |                 | 10                        |
| 11764203   | H-B 6 / 2xM-D 15         | Dla 2x D-Sub 15-stykowy  |                 | 10                        |
| 11764301   | H-B 10 / 2xM-D 25        | Dla 2x D-Sub 25-stykowy  |                 | 10                        |
| <b>Klamry pojedyncze i podwójne do obudów H-A i H-B</b>      |                          |  |                 |                           |
| 10458000   | H-A 10 LB                | Klamra pojedyncza dla obudowy H-A 10                                     | Stal            | 10                        |
| 10468000   | EPIC H-A 16 LB/H-B 32 QB | Klamra pojedyncza dla obudowy H-A 10, klamra podwójna dla obudowy H-B 32 | Stal            | 10                        |
| 10480100   | H-A 32 QB                |  | Stal            | 10                        |
| 10049000   | H-B 10-24 QB             | Klamra podwójna dla obudowy H-B 10, 16 i 24                              | Stal            | 10                        |
| 10017000   | H-B 6 LB                 | Klamra pojedyncza dla obudowy H-B 6                                      | Stal            | 10                        |
| 10017100   | H-B 6 LB-K               | Klamra pojedyncza dla obudowy H-B 6                                      | Stal nierdzewna | 10                        |
| 10049100   | H-B 10-24 QB-K           |  | Stal nierdzewna | 10                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podobne produkty

EPIC® Zaślepki

- SKINTOP® CUBE Patrz strona 722

- SKINTOP® CUBE MULTI Patrz strona 724
- SKINTOP® MULTI Patrz strona 721

**EPIC® POWER M12 630V pulpitowe**

Złącza okrągłe do serwosilników i zasilania

**Info**

- Wystarczy wkręcić w odpowiedni otwór z gwintem metrycznym

**Korzyści**

- Wersja standardowa z gwintem M20 i zaciskami śrubowymi
- Wersja mniejsza M16 z podłączoną wiązką żył
- Wysokiej jakości styki połączone

**Zakres zastosowania**

- Zasilanie niewielkich urządzeń
- Do zasilania 1- lub 3 - fazowych bez neutralnego N

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
630 V

**Napięcie impulsowe**  
6 kV

**Prąd roboczy**  
12 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 3 mOm

**Liczba styków**

3 + PE  
Kodowanie S

**Podłączanie żyły**

Zacisk śrubowy: 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Z żyłami PP 0,2 m, 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**Stopień ochrony**

IP 67

**Liczba operacji załącz/rozłącz**

100

**Zakres temperatury**

-40 °C do +85 °C

| Numer katalogowy                      | Opis artykułu             | Typ mocowania                | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® POWER M12 630V pulpitowe</b> |                           |                              |                           |
| 44423144                              | Złącze pulpitowe, męskie  | M20                          | 1                         |
| 44423145                              | Złącze pulpitowe, żeńskie | M20                          | 1                         |
| 44423146                              | Złącze pulpitowe, męskie  | M16 (z żyłami 4xAWG16/0,2 m) | 1                         |
| 44423147                              | Złącze pulpitowe, żeńskie | M16 (z żyłami 4xAWG16/0,2 m) | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® POWER M12 630V swobodne**

Złącza okrągłe do serwosilników i zasilania

**Info**

- Najmniejsze złącze do zasilania

**Korzyści**

- Do podłączenia przewodu potrzebny jest tylko wkrętak
- Małe wymiary, zajmuje mało miejsca, do wąskich przestrzeni
- Wysokiej jakości styki połączone

**Zakres zastosowania**

- Zasilanie niewielkich urządzeń
- Do zasilania 1- lub 3 - fazowych bez neutralnego N

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
630 V

**Napięcie impulsowe**  
6 kV

**Prąd roboczy**  
12 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 3 mOm

**Liczba styków**

3 + PE  
Kodowanie S

**Podłączanie żyły**

Zacisk śrubowy: 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>

**Stopień ochrony**

IP 67

**Liczba operacji załącz/rozłącz**

100

**Zakres temperatury**

-40 °C do +85 °C

| Numer katalogowy                     | Opis artykułu                    | Zakres zaciskania [mm] | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® POWER M12 630V swobodne</b> |                                  |                        |                           |
| 44423140                             | Złącze swobodne, męskie, proste  | 8 - 10                 | 1                         |
| 44423141                             | Złącze swobodne, żeńskie, proste | 8 - 10                 | 1                         |
| 44423142                             | Złącze swobodne, męskie, kątowe  | 8 - 10                 | 1                         |
| 44423143                             | Złącze swobodne, żeńskie, kątowe | 8 - 10                 | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





**Info**

- Wysoka moc z najmniejszą wymaganą przestrzenią



**Info**

- Złącze obrotowe z wyjściem przewodu 0 - 310°



**Info**

- Do instalacji w istniejących otworach

**Pasujące styki:**

- EPIC® M17 Styki Strona 638
- Styki należy zamówić osobno

**Korzyści**

- Wersja z mniejszą liczbą styków do wyższych prądów
- Czujnik / element wykonawczy
- Ochrona EMC

**Zakres zastosowania**

- Serwonapędy i serwoprzewody konfekcjonowane
- Budowa instalacji i aparatury przemysłowej

**Dane techniczne**

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe) |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>630 V: styki 2 mm i 1 mm<br>60 V: styki 0,6 mm   |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>6 kV: styki 2 mm i 1 mm<br>1,5 kV: styki 0,6 mm  |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>3+PE: 20 A, 5+PE/6+PE/7+PE: 14 A,<br>3+PE+5: 14 A/3,6 A  |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |
|  | <b>Styki</b><br>Mosiądz złocony   |

|  |  |
|--|--|
|  | <b>Liczba styków</b><br>3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5<br>Styki: 3+PE (2 mm), 5+PE (1 mm),<br>6+PE (1 mm), 7+PE (1 mm), 3+PE+5<br>(1 mm/0,6 mm)                            |
|  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk: 3+PE: 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> , 5 + PE/6<br>+ PE/7 + PE: 0,06 - 1 mm <sup>2</sup> , 3 + P + 5:<br>0,06 - 1/0,06 - 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: odlew cynkowy niklowany,<br>mosiądz niklowany<br>Wkład: PA<br>Uszczelnienie: FPM   |
|  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67  |
|  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>100   |
|  | <b>Zakres temperatury</b><br>Od -40°C do +125°C  |



**EPIC® POWER M17 A3**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**EPIC® POWER M17 G4**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



| Numer katalogowy   | Opis artykułu    | Typ mocowania                                       | Konfiguracja styków        | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|------------------|---|----------------------------|---------------------------|
| <b>Złącze pulpিতowe M17 typ A1 montaż od przodu obudowy na 4 śruby</b>                   |                  |   |                            |                           |
| 44423075   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423070   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423076   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423071   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423077   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423072   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423078   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423073   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423079   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| 44423074   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| <b>Złącze pulpিতowe M17 typ A3 montaż od przodu obudowy na 4 śruby, kątowe, obrotowe</b> |                  |   |                            |                           |
| 44423085   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423080   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423086   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423081   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423087   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423082   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423088   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423083   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423089   | EPIC®M17, żeński | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| 44423084   | EPIC®M17, męski  | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| <b>Złącze pulpিতowe M17 typ G4 montaż od przodu obudowy, w otworze M18x0,75</b>          |                  |   |                            |                           |
| 44423095   | EPIC®M17, żeński | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423090   | EPIC®M17, męski  | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423099   | EPIC®M17, żeński | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423094   | EPIC®M17, męski  | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423096   | EPIC®M17, żeński | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423091   | EPIC®M17, męski  | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423097   | EPIC®M17, żeński | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423092   | EPIC®M17, męski  | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423098   | EPIC®M17, żeński | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| 44423093   | EPIC®M17, męski  | M 18x0,75 (podzielna nakrętka do zamówienia osobno) | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

#### Akcesoria

#### EPIC® POWER M17 G4

- EPIC® M17 Akcesoria



**EPIC® POWER M17 D6**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**EPIC® POWER M17 F6**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**Info**

- Wysoka moc z najmniejszą wymaganą przestrzenią

- Pasujące styki:**
- EPIC® M17 Styki Strona 638
  - Styki należy zamówić osobno

- Korzyści**
- Czujnik / element wykonawczy
  - Wersja z mniejszą liczbą styków do wyższych prądów
  - Ochrona EMC

- Zakres zastosowania**
- Serwonapędy i serwooprzewody konfekcjonowane
  - Budowa instalacji i aparatury przemysłowej

**Dane techniczne**

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
630 V: styki 2 mm i 1 mm  
60 V: styki 0,6 mm

**Napięcie impulsowe**  
6 kV: styki 2 mm i 1 mm  
1,5 kV: styki 0,6 mm

**Prąd roboczy**  
3+PE: 20 A, 5+PE/6+PE/7+PE: 14 A, 3+PE+5: 14 A/3,6 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Styki**  
Mosiądz złocony

**Liczba styków**  
3+PE, 5+PE, 6+PE, 7+PE, 3+PE+5  
Styki: 3+PE (2 mm), 5+PE (1 mm), 6+PE (1 mm), 7+PE (1 mm), 3+PE+5 (1 mm/0,6 mm)

**Podłączenie żyły**  
Zacisk: 3+PE: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 5 + PE/6 + PE/7 + PE: 0,06 - 1 mm<sup>2</sup>, 3 + P + 5: 0,06 - 1/0,06 - 0,5 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany  
Wkład: PA  
Uszczelnienie: FPM

**Stopień ochrony**  
IP 67

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +125°C

| Numer katalogowy   | Opis artykułu    | Zakres zaciskania [mm] | Konfiguracja styków        | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Złącze swobodne M17 typ D6 obudowa wtyczki (gwint wewnętrzny)</b> |                  |                        |                            |                           |
| 44423050   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423055   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423051   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423056   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423052   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423057   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423053   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423058   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423054   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| 44423059   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| <b>Złącze swobodne M17 typ F6 obudowa gniazda (gwint zewnętrzny)</b> |                  |                        |                            |                           |
| 44423065   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423060   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 3+PE (styki 2 mm)          | 5                         |
| 44423066   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423061   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 5+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423067   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423062   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 6+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423068   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423063   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 7+PE (styki 1 mm)          | 5                         |
| 44423069   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |
| 44423064   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 3+PE+5 (styki 1 mm/0,6 mm) | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL M 17 A1

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### Info

- Złącze do ekranowanych przewodów do transmisji danych

## EPIC® SIGNAL M 17 A3

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### Info

- Złącze obrotowe z wyjściem przewodu 0 - 310°

## EPIC® SIGNAL M 17 G4

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### Info

- Do instalacji w istniejących otworach

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
60 V

**Napięcie impulsowe**  
1,5 kV

**Prąd roboczy**  
3,6 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Styki**  
Mosiądz złożony

**Liczba styków**  
Styki: 8 (1 mm), 17 (0,6 mm)

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,06 - 0,56 mm<sup>2</sup> (styki 0,6 mm)  
Zacisk zagniaty: 0,06 - 1,0 mm<sup>2</sup> (styki 1 mm)

**Materiał**  
Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany  
Wkład: PA  
Uszczelnienie: FPM

**Stopień ochrony**  
IP 67

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Zakres temperatury**  
Od -40°C do +125°C

### Pasujące styki:

- EPIC® M17 Styki Strona 638
- Styki należy zamówić osobno

### Korzyści

- Czujnik / element wykonawczy
- Ochrona EMC

### Zakres zastosowania

- Sprzężenie zwrotne / przewody sygnałowe

| Numer katalogowy   | Opis artykułu     | Typ mocowania                             | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|-------------------|---|---------------------|---------------------------|
| <b>Złącze pulpিতowe M 17 typ A1 montaż od przodu obudowy na 4 śruby</b>                    |                   |   |                     |                           |
| 44423110   | EPIC®M 17, żeński | Ø 2,7mm (4x)                              | 8                   | 5                         |
| 44423108   | EPIC®M 17, męski  | Ø 2,7mm (4x)                              | 8                   | 5                         |
| 44423111   | EPIC®M 17, żeński | Ø 2,7mm (4x)                              | 17                  | 5                         |
| 44423109   | EPIC®M 17, męski  | Ø 2,7mm (4x)                              | 17                  | 5                         |
| <b>Złącze pulpিতowe M 17 typ A3 montaż od przodu obudowy na 4 śruby, kątowne, obrotowe</b> |                   |   |                     |                           |
| 44423114   | EPIC®M 17, żeński | Ø 2,7mm (4x)                              | 8                   | 5                         |
| 44423112   | EPIC®M 17, męski  | Ø 2,7mm (4x)                              | 8                   | 5                         |
| 44423115   | EPIC®M 17, żeński | Ø 2,7mm (4x)                              | 17                  | 5                         |
| 44423113   | EPIC®M 17, męski  | Ø 2,7mm (4x)                              | 17                  | 5                         |
| <b>Złącze pulpিতowe M 17 typ G4 montaż od przodu obudowy, w otworze M 18x0,75</b>          |                   |   |                     |                           |
| 44423118   | EPIC®M 17, żeński | M 18x0,75 (nakrętka do zamówienia osobno) | 8                   | 5                         |
| 44423116   | EPIC®M 17, męski  | M 18x0,75 (nakrętka do zamówienia osobno) | 8                   | 5                         |
| 44423119   | EPIC®M 17, żeński | M 18x0,75 (nakrętka do zamówienia osobno) | 17                  | 5                         |
| 44423117   | EPIC®M 17, męski  | M 18x0,75 (nakrętka do zamówienia osobno) | 17                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### Akcesoria

#### EPIC® SIGNAL M 17 G4

- EPIC® M17 Akcesoria



**Info**

- Złącze do ekranowanych przewodów do transmisji danych



**EPIC® SIGNAL M17 D6**  
Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**EPIC® SIGNAL M17 F6**  
Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania

- Pasujące styki:**
- EPIC® M17 Styki Strona 638
  - Styki należy zamówić osobno

- Korzyści**
- Czujnik / element wykonawczy
  - Ochrona EMC

- Zakres zastosowania**
- Sprzężenie zwrotne / przewody sygnałowe

**Dane techniczne**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe) |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 0,06 - 0,56 mm <sup>2</sup> (styki 0,6 mm)<br>Zacisk zagniatany: 0,06 - 1,0 mm <sup>2</sup> (styki 1 mm) |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>60 V   |  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany<br>Wkład: PA<br>Uszczelnienie: FPM  |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>1,5 kV   |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67  |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>3,6 A  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>100   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Zakres temperatury</b><br>Od -40°C do +125°C  |
|  | <b>Styki</b><br>Mosiądz złożony   |  |  |
|  | <b>Liczba styków</b><br>Styki: 8 (1 mm), 17 (0,6 mm)  |  |  |

| Numer katalogowy   | Opis artykułu    | Zakres zaciskania [mm] | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Złącze swobodne M17 typ D6 obudowa wtyczki (gwint wewnętrzny)</b> |                  |                        |                     |                           |
| 44423100   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 8                   | 5                         |
| 44423102   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 8                   | 5                         |
| 44423101   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 17                  | 5                         |
| 44423103   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 17                  | 5                         |
| <b>Złącze swobodne M17 typ F6 obudowa gniazda (gwint zewnętrzny)</b> |                  |                        |                     |                           |
| 44423106   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 8                   | 5                         |
| 44423104   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 8                   | 5                         |
| 44423107   | EPIC®M17, żeński | 3.5 - 11               | 17                  | 5                         |
| 44423105   | EPIC®M17, męski  | 3.5 - 11               | 17                  | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® M17 Styki

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



## EPIC® M17 Narzędzia

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

#### EPIC® M17 Styki

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

#### EPIC® M17 Narzędzia

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

| Numer katalogowy                | Opis artykułu                | Rodzaj wkładu                                    | Wkłady                      | Rodzaj wkładu               | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>0,6 mm styki żeńskie</b>     |                              |  |                             |                             |                           |
| 44423125                        | M17 BCM 0,6mm 0,06-0,25      |  |                             | 0,06 - 0,25 mm <sup>2</sup> | 10                        |
| 44423126                        | M17 BCM 0,6 mm 0,06 - 0,34   |  |                             | 0,06 - 0,34 mm <sup>2</sup> | 10                        |
| 44423127                        | M17 BCM 0,6mm 0,34-0,5       |  |                             | 0,34 - 0,5 mm <sup>2</sup>  | 10                        |
| <b>1 mm styki żeńskie</b>       |                              |  |                             |                             |                           |
| 44423122                        | M17 BCM 1mm 0,06-0,25        |  |                             | 0,06 - 0,25 mm <sup>2</sup> | 10                        |
| 44423123                        | M17 BCM 1 mm 0,34 - 0,5      |  |                             | 0,34 - 0,5 mm <sup>2</sup>  | 10                        |
| 44423124                        | M17 BCM 1mm 0,5-1,0          |  |                             | 0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>   | 10                        |
| <b>2 mm styki żeńskie</b>       |                              |  |                             |                             |                           |
| 44423120                        | M17 BCM 2mm 0,25-1,0         |  |                             | 0,25 - 1,0 mm <sup>2</sup>  | 10                        |
| 44423121                        | M17 BCM 2mm 1,0-2,5          |  |                             | 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>   | 10                        |
| <b>0,6 mm styki męskie</b>      |                              |  |                             |                             |                           |
| 44423133                        | M17 SCM 0,6mm 0,06-0,25      |  |                             | 0,06 - 0,25 mm <sup>2</sup> | 10                        |
| 44423134                        | M17 SCM 0,6mm 0,06-0,34      |  |                             | 0,06 - 0,34 mm <sup>2</sup> | 10                        |
| 44423135                        | M17 SCM 0,6mm 0,34-0,5       |  |                             | 0,34 - 0,5 mm <sup>2</sup>  | 10                        |
| <b>1 mm styki męskie</b>        |                              |  |                             |                             |                           |
| 44423130                        | M17 SCM 1mm 0,06-0,25        |  |                             | 0,06 - 0,25 mm <sup>2</sup> | 10                        |
| 44423131                        | M17 SCM 1mm 0,34-0,5         |  |                             | 0,34 - 0,5 mm <sup>2</sup>  | 10                        |
| 44423132                        | M17 SCM 1mm 0,5-1,0          |  |                             |                             | 10                        |
| <b>2 mm styki męskie</b>        |                              |  |                             |                             |                           |
| 44423128                        | M17 SCM 2mm 0,25-1,0         |  |                             | 0,25 - 1,0 mm <sup>2</sup>  | 10                        |
| 44423129                        | M17 SCM 2mm 1,0-2,5          |  |                             | 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>   | 10                        |
| <b>Narzędzie do zagniatania</b> |                              |  |                             |                             |                           |
| 44423136                        | Narzędzie do zagniatania M17 | Narzędzie do zaciskania z lokatorem do EPIC® M17 | Do EPIC® M17 POWER i SIGNAL |                             | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® SIGNAL M23 A1

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



### EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



### EPIC® SIGNAL M23 A3

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



#### Info

- Kodowane kolorami dla łatwiejszego podłączenia



#### Info

- Obrotowe z wyraźnymi oznaczeniami pozycji ustawczych

#### Korzyści

##### EPIC® SIGNAL M23 A1

- Bezpieczne mocowanie 4 śrubami
- Zabezpieczenie przed ciągłymi wibracjami

##### EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2

##### EPIC® SIGNAL M23 A3

- Obudowy są bardzo elastyczne - złącza kablowe z dużym zakresem zaciskania, obudowy gniazda do montażu wkładów z przodu i z tyłu
- Zabezpieczenie przed ciągłymi wibracjami

#### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwooprzewody konfekcjonowane
- Pomiary, sterowanie i regulacja

#### Cechy produktu

- Montaż: Ø2,7mm dla śrub M2,5; Ø3,2mm dla śrub M3

#### Dane techniczne

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych

**Materiał**  
Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany  
Uszczelnienie: FPM

**IP** **Stopień ochrony**  
**EPIC® SIGNAL M23 A1**  
IP68 (10h/1m)  
**EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2**  
IP68 (10h/1m)  
**EPIC® SIGNAL M23 A3**  
IP 65

**DIN VDE** **Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)  
Nr pliku UL: E249137

**Temperatura**  
**Zakres temperatury**  
-25°C do +125°C

| Numer katalogowy   | Oznaczenie produktu | Kodowanie        | Typ mocowania | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------------|------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Typ M23 A1 obudowa gniazda pulpitowa, montaż na powierzchni obudowy</b>           |                     |                  |               |                           |
| 72004000   | M23 A1              | Czarny (N)       | Ø 2,7mm (4x)  | 5                         |
| 72004010   | M23 A1              | Czarny (N)       | Ø 2,7mm (4x)  | 20                        |
| 72004200   | M23 A1              | Czerwony (+20°)  | Ø 2,7mm (4x)  | 5                         |
| 72004210   | M23 A1              | Czerwony (+20°)  | Ø 2,7mm (4x)  | 20                        |
| 72004100   | M23 A1              | Niebieski (-20°) | Ø 2,7mm (4x)  | 5                         |
| 72004110   | M23 A1              | Niebieski (-20°) | Ø 2,7mm (4x)  | 20                        |
| <b>Typ M23 A1 D3,2 obudowa gniazda pulpitowa, montaż na powierzchni obudowy</b>      |                     |                  |               |                           |
| 44420018   | M23 A1 D3,2         | Czarny (N)       | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| 44420017   | M23 A1 D3,2         | Czarny (N)       | Ø 3,2mm (4x)  | 20                        |
| 44420020   | M23 A1 D3,2         | Czerwony (+20°)  | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| 44420019   | M23 A1 D3,2         | Czerwony (+20°)  | Ø 3,2mm (4x)  | 20                        |
| 44420016   | M23 A1 D3,2         | Niebieski (-20°) | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| 44420015   | M23 A1 D3,2         | Niebieski (-20°) | Ø 3,2mm (4x)  | 20                        |
| <b>Typ M23 A3 obudowa gniazda pulpitowa, obrotowa, montaż na powierzchni obudowy</b> |                     |                  |               |                           |
| 24420055   | M23 A3              | Czarny (N)       | Ø 2,7mm (4x)  | 5                         |
| 24420054   | M23 A3              | Czarny (N)       | Ø 2,7mm (4x)  | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL M23 G4

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



### Info

- Do montażu w istniejących gwintach M25 lub otworach wywierconych

## EPIC® SIGNAL M23 G5

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



## EPIC® SIGNAL M23 G6

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



### Korzyści

- Łatwy i szybki montaż
- Konieczny tylko jeden otwór wywiercony M25

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwooprzewody konfekcjonowane
- Pomiary, sterowanie i regulacja

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych

**Materiał**  
Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany  
Uszczelnienie: FPM

**IP** Stopień ochrony  
IP68 (10h/1m)

**DIN VDE** Testowany przez VDE  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)  
Nr pliku UL: E249137

**0+** Zakres temperatury  
-25°C do +125°C

| Numer katalogowy   | Oznaczenie produktu | Kodowanie        | Typ mocowania               | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Typ M23 G4 obudowa gniazda pulpitowa, montaż na powierzchni obudowy</b> |                     |                  |                             |                           |
| 44420032   | M23 G4              | Czarny (N)       | M25x1,5                     | 5                         |
| 44420031   | M23 G4              | Czarny (N)       | M25x1,5                     | 20                        |
| 44420034   | M23 G4              | Czerwony (+20°)  | M25x1,5                     | 5                         |
| 44420033   | M23 G4              | Czerwony (+20°)  | M25x1,5                     | 20                        |
| 44420030   | M23 G4              | Niebieski (-20°) | M25x1,5                     | 5                         |
| 44420029   | M23 G4              | Niebieski (-20°) | M25x1,5                     | 20                        |
| <b>Typ M23 G5 obudowa gniazda pulpitowa, montaż na powierzchni obudowy</b> |                     |                  |                             |                           |
| 44420046   | M23 G5              | Czarny (N)       | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420045   | M23 G5              | Czarny (N)       | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| 44420048   | M23 G5              | Czerwony (+20°)  | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420047   | M23 G5              | Czerwony (+20°)  | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| 44420044   | M23 G5              | Niebieski (-20°) | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420043   | M23 G5              | Niebieski (-20°) | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| <b>Typ M23 G6 obudowa gniazda pulpitowa, montaż od tyłu obudowy</b>        |                     |                  |                             |                           |
| 44420071   | M23 G6              | Czarny (N)       | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420073   | M23 G6              | Czarny (N)       | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





### EPIC® SIGNAL M23 B1

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



### EPIC® SIGNAL M23 B2

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



#### Info

- Obudowa do montażu wewnętrznego pozwala zaoszczędzić miejsce na zewnątrz urządzenia

#### Korzyści

##### EPIC® SIGNAL M23 B1

- Specjalny kształt podstawy zapobiega przypadkowemu zdeformowaniu uszczelki podczas montażu obudowy w urządzeniu
- Wkład z podłączonymi przewodami można łatwo wsunąć od spodu w już zamontowaną obudowę

##### EPIC® SIGNAL M23 B2

- Obudowy są bardzo elastyczne - złącza kablowe z dużym zakresem zaciskania, obudowy gniazda do montażu wkładów z przodu i z tyłu
- Wkład z podłączonymi przewodami można łatwo wsunąć od spodu w już zamontowaną obudowę

#### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwooprzewody konfekcjonowane
- Pomiary, sterowanie i regulacja

#### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych

**Materiał**  
 Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany  
 Uszczelnienie: FPM

**IP** **Stopień ochrony**  
 IP68 (10h/1m)

**DIN VDE** **Testowany przez VDE**  
 Certyfikowana kontrola produkcji:  
 Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)  
 Nr pliku UL: E249137

**Temperatura** **Zakres temperatury**  
 -25°C do +125°C

| Numer katalogowy  | Oznaczenie produktu | Kodowanie        | Typ mocowania | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------------|------------------|---------------|---------------------------|
| <b>Typ M23 B1 obudowa gniazda pulpitowa, montaż od tyłu obudowy</b> |                     |                  |               |                           |
| 44420024  | M23 B1              | Czarny (N)       | M2,5 (4x)     | 5                         |
| 44420023  | M23 B1              | Czarny (N)       | M2,5 (4x)     | 20                        |
| 44420026  | M23 B1              | Czerwony (+20°)  | M2,5 (4x)     | 5                         |
| 44420025  | M23 B1              | Czerwony (+20°)  | M2,5 (4x)     | 20                        |
| 44420022  | M23 B1              | Niebieski (-20°) | M2,5 (4x)     | 5                         |
| 44420021  | M23 B1              | Niebieski (-20°) | M2,5 (4x)     | 20                        |
| <b>Typ M23 B2 obudowa gniazda pulpitowa, montaż od tyłu obudowy</b> |                     |                  |               |                           |
| 44420050  | M23 B2              | Czarny (N)       | Ø 2,7mm (4x)  | 5                         |
| 44420051  | M23 B2              | Czarny (N)       | Ø 2,7mm (4x)  | 20                        |
| 44420035  | M23 B2              | Czerwony (+20°)  | Ø 2,7mm (4x)  | 5                         |
| 44420049  | M23 B2              | Czerwony (+20°)  | Ø 2,7mm (4x)  | 20                        |
| 44420052  | M23 B2              | Niebieski (-20°) | Ø 2,7mm (4x)  | 5                         |
| 44420053  | M23 B2              | Niebieski (-20°) | Ø 2,7mm (4x)  | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL M23 C2

Złącza okrągłe do serwośilników oraz enkoderów



### Korzyści

- Szybkie i łatwe rozdzielanie połączenia z obu stron ścianki
- Do połączenia dwóch zarobionych złączy swobodnych M23 D6

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Pomiar, sterowanie i regulacja

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**IP** Stopień ochrony  
 IP 67

**Temperatura** Zakres temperatury  
 -25°C do +125°C

**Materiał**  
 Obudowa: stop miedzi, niklowany  
 Wkład: tworzywo termoplastyczne  
 Uszczelnienie: neopren

| Numer katalogowy                    | Opis artykułu   | Rodzaj wkładu | Styki w komplecie | Typ mocowania | Konfiguracja styków    | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Typ M23 C2 złącze przelotowe</b> |                 |               |                   |               |                        |                           |
| 00010108                            | EPIC® M23 C2 12 | Czarny (N)    | 12                | Ø 2,7mm (4x)  | 12E męski - 12P żeński | 5                         |
| 00010521                            | EPIC® M23 C2 17 | Czarny (N)    | 17                | Ø 2,7mm (4x)  | 17E męski - 17P żeński | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



Info

- Wytrzymałe złącze metalowe z wbudowaną dławnicą kablową EMC

Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych

**Materiał**  
 Obudowa: ciśnieniowy odlew cynkowy, niklowany  
 Uszczelnienie: FPM

**Stopień ochrony**  
 IP68 (10h/1m)

**Testowany przez VDE**  
 Certyfikowana kontrola produkcji:  
 Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)  
 Nr pliku UL: E249137

**Zakres temperatury**  
 -25°C do +125°C

**Korzyści**

- Niska rezystancja styku ekranu, optymalna ochrona EMC
- Materiały wysokiej jakości zwiększają niezawodność

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwooprzewody konfekcjonowane
- Pomiary, sterowanie i regulacja

**EPIC® SIGNAL M23 D6**

Złącza okrągłe do serwisowników oraz enkoderów



**EPIC® SIGNAL M23 F6**

Złącza okrągłe do serwisowników oraz enkoderów



**EPIC® SIGNAL M23 F7**

Złącza okrągłe do serwisowników oraz enkoderów



| Numer katalogowy   | Oznaczenie produktu | Kodowanie        | Zakres dławienia przewodów | Typ mocowania                              | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------------|------------------|----------------------------|--|---------------------------|
| <b>Typ M23 D6 obudowa swobodna wtyczki</b>   |                     |                  |                            |  |                           |
| 44420037   | M23 D6              | Czarny (N)       | 7.0 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72044030   | M23 D6              | Czarny (N)       | 7.0 - 10.0                 |  | 5                         |
| 72044020   | M23 D6              | Czarny (N)       | 7.0 - 10.0                 |  | 20                        |
| 72044000   | M23 D6              | Czarny (N)       | 9.5 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72044010   | M23 D6              | Czarny (N)       | 9.5 - 13.5                 |  | 20                        |
| 44420038   | M23 D6              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72044230   | M23 D6              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 10.0                 |  | 5                         |
| 72044220   | M23 D6              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 10.0                 |  | 20                        |
| 72044200   | M23 D6              | Czerwony (+20°)  | 9.5 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72044210   | M23 D6              | Czerwony (+20°)  | 9.5 - 13.5                 |  | 20                        |
| 44420036   | M23 D6              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72044130   | M23 D6              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 10.0                 |  | 5                         |
| 72044120   | M23 D6              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 10.0                 |  | 20                        |
| 72044100   | M23 D6              | Niebieski (-20°) | 9.5 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72044110   | M23 D6              | Niebieski (-20°) | 9.5 - 13.5                 |  | 20                        |
| <b>Typ M23 F6 obudowa swobodna gniazda</b>   |                     |                  |                            |  |                           |
| 44420040   | M23 F6              | Czarny (N)       | 7.0 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72064030   | M23 F6              | Czarny (N)       | 7.0 - 10.0                 |  | 5                         |
| 72064020   | M23 F6              | Czarny (N)       | 7.0 - 10.0                 |  | 20                        |
| 72064000   | M23 F6              | Czarny (N)       | 9.5 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72064010   | M23 F6              | Czarny (N)       | 9.5 - 13.5                 |  | 20                        |
| 44420041   | M23 F6              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72064230   | M23 F6              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 10.0                 |  | 5                         |
| 72064220   | M23 F6              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 10.0                 |  | 20                        |
| 72064200   | M23 F6              | Czerwony (+20°)  | 9.5 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72064210   | M23 F6              | Czerwony (+20°)  | 9.5 - 13.5                 |  | 20                        |
| 44420039   | M23 F6              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 13.5                 |  | 5                         |
| 72064130   | M23 F6              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 10.0                 |  | 5                         |
| 72064120   | M23 F6              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 10.0                 |  | 20                        |
| 72064100   | M23 F6              | Niebieski (-20°) | 9.5 - 13.5                 |  | 5                         |
| <b>Typ M23 F7 obudowa gniazda swobodna, flanszowa, montaż od przodu i od spodu obudowy</b> |                     |                  |                            |  |                           |
| 44420009   | M23 F7              | Czarny (N)       | 7.0 - 10.0                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420010   | M23 F7              | Czarny (N)       | 7.0 - 10.0                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| 44420011   | M23 F7              | Czarny (N)       | 9.5 - 13.5                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420012   | M23 F7              | Czarny (N)       | 9.5 - 13.5                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| 44420001   | M23 F7              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 10.0                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420002   | M23 F7              | Czerwony (+20°)  | 7.0 - 10.0                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| 44420003   | M23 F7              | Czerwony (+20°)  | 9.5 - 13.5                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420004   | M23 F7              | Czerwony (+20°)  | 9.5 - 13.5                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| 44420005   | M23 F7              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 10.0                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420006   | M23 F7              | Niebieski (-20°) | 7.0 - 10.0                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |
| 44420007   | M23 F7              | Niebieski (-20°) | 9.5 - 13.5                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5                         |
| 44420008   | M23 F7              | Niebieski (-20°) | 9.5 - 13.5                 | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL M23 wkłady 6-stykowe

Wkłady do złączy okrągłych M23



## EPIC® SIGNAL M23 wkłady 7-stykowe

Wkłady do złączy okrągłych M23



### Pasujące obudowy

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Strona 643
- Wszystkie wkłady pasują do wszystkich obudów

### Pasujące styki:

- EPIC® SIGNAL M23 styki męskie Strona 649
- EPIC® SIGNAL M23 styki żeńskie Strona 649
- Używać styków 2 mm

### Korzyści

- Uniwersalna obróbka wtórna wkładów M23 dzięki możliwości wyboru różnych opakowań. Całkowicie zmontowane z odpowiednimi stykami do lutowania lub niezabudowane do samodzielnego montażu ze stykami zagniatanymi lub lutowanymi

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Pomiary, sterowanie i regulacja
- Budowa aparatury przemysłowej

### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych                                   |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>Zgodnie z IEC 61984: 150 V   |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>4 kV   |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>18 A   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |
|  | <b>Rezystancja styków</b><br>< 4 mOm  |
|  | <b>Styki</b><br>Mosiądz złocony   |
|  | <b>Liczba styków</b><br><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 6-stykowe</b><br>6<br><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 7-stykowe</b><br>7  |
|  | <b>Podłączanie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup><br>Styki lutowane: do 2,5 mm <sup>2</sup>   |
|  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>100  |
|  | <b>Testowany przez VDE</b><br>Certyfikowana kontrola produkcji:<br>Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)<br>Nr pliku UL: E249137 |
|  | <b>Zakres temperatury</b><br>-25°C do +125°C  |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu | Wkłady                    | Styki w komplecie | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Wkład 6 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002760  | P-Part        | Bez styków                |                   | 6                   | 5                         |
| 73002761  | P-Part        | Bez styków                |                   | 6                   | 20                        |
| 73002762  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 6                 | 6                   | 5                         |
| 73002763  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 6                 | 6                   | 20                        |
| 73002764  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 6                 | 6                   | 5                         |
| 73002765  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 6                 | 6                   | 20                        |
| <b>Wkład 6 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002766  | E-Part        | Bez styków                |                   | 6                   | 5                         |
| 73002767  | E-Part        | Bez styków                |                   | 6                   | 20                        |
| 73002768  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 6                 | 6                   | 5                         |
| 73002769  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 6                 | 6                   | 20                        |
| 73002770  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 6                 | 6                   | 5                         |
| 73002771  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 6                 | 6                   | 20                        |
| <b>Wkład 7 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |                           |                   |                     |                           |
| 44420148  | P-Part        | Bez styków                |                   | 7                   | 5                         |
| 44420149  | P-Part        | Bez styków                |                   | 7                   | 20                        |
| 44420150  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 7                 | 7                   | 5                         |
| 44420151  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 7                 | 7                   | 20                        |
| 44420152  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 7                 | 7                   | 5                         |
| 44420153  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 7                 | 7                   | 20                        |
| <b>Wkład 7 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |                           |                   |                     |                           |
| 44420154  | E-Part        | Bez styków                |                   | 7                   | 5                         |
| 44420155  | E-Part        | Bez styków                |                   | 7                   | 20                        |
| 44420156  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 7                 | 7                   | 5                         |
| 44420157  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 7                 | 7                   | 20                        |
| 44420158  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 7                 | 7                   | 5                         |
| 44420159  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 7                 | 7                   | 20                        |

Wkłady można wykorzystać ze stykami męskimi i żeńskimi. Do prawidłowego połączenia wymagane są: jeden wkład typu P oraz jeden wkład typu E. Wkład typu P - lewe oznaczenie (numeraacja styków odwrotnie do ruchu wskazówek zegara), wkład typu E - prawe oznaczenie (numeraacja styków zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**EPIC® SIGNAL M23 wkłady 8+1-stykowe**

Wkłady do złączy okrągłych M23



**EPIC® SIGNAL M23 wkłady 9-stykowe**

Wkłady do złączy okrągłych M23



**Pasujące obudowy**

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Strona 643
- Wszystkie wkłady pasują do wszystkich obudów

**Pasujące styki:**

- EPIC® SIGNAL M23 styki męskie Strona 649
- EPIC® SIGNAL M23 styki żeńskie Strona 649

**EPIC® SIGNAL M23 wkłady 8+1-stykowe**

- 8+1: 8\*1 mm styk, 1\*2 mm styk

**EPIC® SIGNAL M23 wkłady 9-stykowe**

- 9: 9\*1 mm styk

**Korzyści**

- Uniwersalna obróbka wtórna wkładów M23 dzięki możliwości wyboru różnych opakowań. Całkowicie zmontowane z odpowiednimi stykami do lutowania lub niezabudowane do samodzielnego montażu ze stykami zagniatanymi lub lutowanymi

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Pomiary, sterowanie i regulacja
- Budowa aparatury przemysłowej

**Dane techniczne**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>ETIM</b> <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>Zgodnie z IEC 61984: 150 V</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 8+1-stykowe</b><br/>2,5 kV<br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 9-stykowe</b><br/>1,5 kV</p> <p><b>Prąd roboczy</b><br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 8+1-stykowe</b><br/>20 A (styk 2 mm)<br/>7 A (styki 1 mm)<br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 9-stykowe</b><br/>7 A</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 4 mOm</p> <p><b>Styki</b><br/>Mosiądz złocony</p> | <p><b>Liczba styków</b><br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 8+1-stykowe</b><br/>8 + 1<br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 9-stykowe</b><br/>9</p> <p><b>Podłączanie żyły</b><br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 8+1-stykowe</b><br/>Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup> (1,0 - 2,5 mm<sup>2</sup> dla styku 2mm)<br/>Styk lutowany: do 1,0 mm<sup>2</sup> (do 2,5 mm<sup>2</sup> w przypadku styku 2 mm)<br/><b>EPIC® SIGNAL M23 wkłady 9-stykowe</b><br/>Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup><br/>Styki lutowane: do 1,0 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>100</p> <p><b>Testowany przez VDE</b><br/>Certyfikowana kontrola produkcji:<br/>Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)<br/>Nr pliku UL: E249137</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-25°C do +125°C</p> |
|---|---|

| Numer katalogowy  | Opis artykułu | Wkłady                    | Styki w komplecie | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Wkład 8+1 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002736  | P-Part        | Bez styków                |                   | 8+1                 | 5                         |
| 73002737  | P-Part        | Bez styków                |                   | 8+1                 | 20                        |
| 73002738  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 8+1                 | 5                         |
| 73002739  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 8+1                 | 20                        |
| 73002740  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 8+1                 | 5                         |
| 73002741  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 8+1                 | 20                        |
| <b>Wkład 8+1 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002742  | E-Part        | Bez styków                |                   | 8+1                 | 5                         |
| 73002743  | E-Part        | Bez styków                |                   | 8+1                 | 20                        |
| 73002744  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 8+1                 | 5                         |
| 73002745  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 8+1                 | 20                        |
| 73002746  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 8+1                 | 5                         |
| 73002747  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 8+1                 | 20                        |
| <b>Wkład 9 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b>   |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002724  | P-Part        | Bez styków                |                   | 9                   | 5                         |
| 73002725  | P-Part        | Bez styków                |                   | 9                   | 20                        |
| 73002726  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 9                   | 5                         |
| 73002727  | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 9                   | 20                        |
| 73002728  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 9                   | 5                         |
| 73002729  | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 9                   | 20                        |
| <b>Wkład 9 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>    |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002730  | E-Part        | Bez styków                |                   | 9                   | 5                         |
| 73002731  | E-Part        | Bez styków                |                   | 9                   | 20                        |
| 73002732  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 9                   | 5                         |
| 73002733  | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 9                 | 9                   | 20                        |
| 73002734  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 9                   | 5                         |
| 73002735  | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 9                 | 9                   | 20                        |

Wkłady można wykorzystać ze stykami męskimi i żeńskimi. Do prawidłowego połączenia wymagane są: jeden wkład typu P oraz jeden wkład typu E. Wkład typu P - lewe oznaczenie (numeracja styków odwrotnie do ruchu wskazówek zegara), wkład typu E - prawe oznaczenie (numeracja styków zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL M23 wkłady 12-stykowe

Wkłady do złączy okrągłych M23



## EPIC® SIGNAL M23 wkłady 16-stykowe

Wkłady do złączy okrągłych M23



### Pasujące obudowy

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Strona 643
- Wszystkie wkłady pasują do wszystkich obudów

### Pasujące styki:

- EPIC® SIGNAL M23 styki męskie Strona 649
- EPIC® SIGNAL M23 styki żeńskie Strona 649

### Korzyści

- Uniwersalna obróbka wtórna wkładów M23 dzięki możliwości wyboru różnych opakowań. Całkowicie zmontowane z odpowiednimi stykami do lutowania lub niezabudowane do samodzielnego montażu ze stykami zagniatanymi lub lutowanymi

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Pomiar, sterowanie i regulacja
- Budowa aparatury przemysłowej

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
Zgodnie z IEC 61984: 100 V

**Napięcie impulsowe**  
1,5 kV

**Prąd roboczy**  
7 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 4 mOm

**Styki**  
Mosiądz złożony

**Liczba styków EPIC® SIGNAL M23 wkłady 12-stykowe**  
13

**EPIC® SIGNAL M23 wkłady 16-stykowe**  
16

**Podłączanie żyty**  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup>  
Styki lutowane: do 1,0 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
100

**Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)  
Nr pliku UL: E249137

**Zakres temperatury**  
-25°C do +125°C

| Numer katalogowy   | Opis artykułu | Wkłady                    | Styki w komplecie | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Wkład 12 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002712   | P-Part        | Bez styków                |                   | 12                  | 5                         |
| 73002713   | P-Part        | Bez styków                |                   | 12                  | 20                        |
| 73002714   | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 12                | 12                  | 5                         |
| 73002715   | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 12                | 12                  | 20                        |
| 73002716   | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 12                | 12                  | 5                         |
| 73002717   | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 12                | 12                  | 20                        |
| <b>Wkład 12 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002718   | E-Part        | Bez styków                |                   | 12                  | 5                         |
| 73002719   | E-Part        | Bez styków                |                   | 12                  | 20                        |
| 73002720   | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 12                | 12                  | 5                         |
| 73002721   | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 12                | 12                  | 20                        |
| 73002722   | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 12                | 12                  | 5                         |
| 73002723   | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 12                | 12                  | 20                        |
| <b>Wkład 16 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002700   | P-Part        | Bez styków                |                   | 16                  | 5                         |
| 73002701   | P-Part        | Bez styków                |                   | 16                  | 20                        |
| 73002702   | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 16                | 16                  | 5                         |
| 73002703   | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 16                | 16                  | 20                        |
| 73002704   | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 16                | 16                  | 5                         |
| 73002705   | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 16                | 16                  | 20                        |
| <b>Wkład 16 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |                           |                   |                     |                           |
| 73002706   | E-Part        | Bez styków                |                   | 16                  | 5                         |
| 73002707   | E-Part        | Bez styków                |                   | 16                  | 20                        |
| 73002708   | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 16                | 16                  | 5                         |
| 73002709   | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 16                | 16                  | 20                        |
| 73002710   | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 16                | 16                  | 5                         |
| 73002711   | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 16                | 16                  | 20                        |

Wkłady można wykorzystać ze stykami męskimi i żeńskimi. Do prawidłowego połączenia wymagane są: jeden wkład typu P oraz jeden wkład typu E. Wkład typu P - lewe oznaczenie (numeracja styków odwrotnie do ruchu wskazówek zegara), wkład typu E - prawe oznaczenie (numeracja styków zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL M23 wkłady 17-stykowe

Wkłady do złączy okrągłych M23



### Pasujące obudowy

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Strona 643
- Wszystkie wkłady pasują do wszystkich obudów

### Pasujące styki:

- EPIC® SIGNAL M23 styki męskie Strona 649
- EPIC® SIGNAL M23 styki żeńskie Strona 649

### Korzyści

- Uniwersalna obróbka wtórna wkładów M23 dzięki możliwości wyboru różnych opakowań. Całkowicie zmontowane z odpowiednimi stykami do lutowania lub niezabudowane do samodzielnego montażu ze stykami zagniatanymi lub lutowanymi

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Pomiary, sterowanie i regulacja
- Budowa aparatury przemysłowej

### Dane techniczne

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych |  | <b>Styki</b><br>Mosiądz złocony   |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>Zgodnie z IEC 61984: 50 V  |  | <b>Liczba styków</b><br>17  |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>0,8 kV   |  | <b>Podłączanie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup><br>Styki lutowane: do 1,0 mm <sup>2</sup>  |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>7 A  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>100  |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Testowany przez VDE</b><br>Certyfikowana kontrola produkcji:<br>Nr ewid. VDE C24 (wg EN 61984, należy zapewnić SELV wg DIN VDE 0100-410)<br>Nr pliku UL: E249137 |
|  | <b>Rezystancja styków</b><br>< 4 mOm  |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-25°C do +125°C  |

| Numer katalogowy   | Opis artykułu | Wkłady                    | Styki w komplecie | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Wkład 17 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |                           |                   |                     |                           |
| 73008000   | P-Part        | Bez styków                |                   | 17                  | 5                         |
| 73008010   | P-Part        | Bez styków                |                   | 17                  | 20                        |
| 73028000   | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 17                | 17                  | 5                         |
| 73028010   | P-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 17                | 17                  | 20                        |
| 73018000   | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 17                | 17                  | 5                         |
| 73018010   | P-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 17                | 17                  | 20                        |
| <b>Wkład 17 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |                           |                   |                     |                           |
| 73008500   | E-Part        | Bez styków                |                   | 17                  | 5                         |
| 73008510   | E-Part        | Bez styków                |                   | 17                  | 20                        |
| 73028500   | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 17                | 17                  | 5                         |
| 73028510   | E-Part        | + Styki męskie, lutowane  | 17                | 17                  | 20                        |
| 73018500   | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 17                | 17                  | 5                         |
| 73018510   | E-Part        | + Styki żeńskie, lutowane | 17                | 17                  | 20                        |

Wkłady można wykorzystać ze stykami męskimi i żeńskimi. Do prawidłowego połączenia wymagane są: jeden wkład typu P oraz jeden wkład typu E. Wkład typu P - lewe oznaczenie (numeracja styków odwrotnie do ruchu wskazówek zegara), wkład typu E - prawe oznaczenie (numeracja styków zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 12 styków D-Sub

Wkłady do złączy okrągłych M23



### Info

- Dla styków D-Sub na krążku
- Do produkcji zautomatyzowanej

## EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 17 styków D-Sub

Wkłady do złączy okrągłych M23



### Info

- Dla styków D-Sub na krążku
- Do produkcji zautomatyzowanej

### Pasujące obudowy

- EPIC® SIGNAL M23 A1 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A1 D3.2 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 A3 Strona 639
- EPIC® SIGNAL M23 G4 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G5 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 G6 Strona 640
- EPIC® SIGNAL M23 B1 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 B2 Strona 641
- EPIC® SIGNAL M23 D6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F6 Strona 643
- EPIC® SIGNAL M23 F7 Strona 643

### Pasujące styki:

- EPIC® M-D 1.0 D-Sub styki łęczone na krążku Strona 586

### Korzyści

- Efektywna konfekcja z powodu użycia styków D-Sub na krążku

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Pomiar, sterowanie i regulacja
- Budowa aparatury przemysłowej

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000438  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Wkład stykowy do złączy przemysłowych

**Napięcie pracy**  
**EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 12 styków D-Sub**  
Zgodnie z IEC 61984: 100 V  
**EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 17 styków D-Sub**  
Zgodnie z IEC 61984: 50 V

**Napięcie impulsowe**  
**EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 12 styków D-Sub**  
1,5 kV  
**EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 17 styków D-Sub**  
0,8 kV

**Prąd roboczy**  
4 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 4 mΩ

**Styki**  
Mosiądz, częściowo złocony

**Liczba styków**  
**EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 12 styków D-Sub**  
13  
**EPIC® SIGNAL M23 Wkłady 17 styków D-Sub**  
17

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,08 - 0,56 mm<sup>2</sup>

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
50

**Zakres temperatury**  
-25 °C do +125 °C

| Numer katalogowy   | Opis artykułu | Wkłady  | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|---|---------------------|---------------------------|
| <b>Wkład 12 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |   |                     |                           |
| 44420120   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 12                  | 5                         |
| 44420121   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 12                  | 20                        |
| 44420122   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 12                  | 5                         |
| 44420123   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 12                  | 20                        |
| <b>Wkład 12 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |   |                     |                           |
| 44420124   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 12                  | 5                         |
| 44420125   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 12                  | 20                        |
| 44420126   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 12                  | 5                         |
| 44420127   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 12                  | 20                        |
| <b>Wkład 17 stykowy, E-Part = zgodnie ze wskazówkami zegara</b>  |               |   |                     |                           |
| 44420128   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 17                  | 5                         |
| 44420129   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 17                  | 20                        |
| 44420130   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 17                  | 5                         |
| 44420131   | E-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 17                  | 20                        |
| <b>Wkład 17 stykowy, P-Part = przeciwnie do wskazówek zegara</b> |               |   |                     |                           |
| 44420132   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 17                  | 5                         |
| 44420133   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, męskie  | 17                  | 20                        |
| 44420134   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 17                  | 5                         |
| 44420135   | P-Part        | Bez styków, na styki D-Sub na krążku, żeńskie | 17                  | 20                        |

Wkłady można wykorzystać ze stykami męskimi i żeńskimi. Do prawidłowego połączenia wymagane są: jeden wkład typu P oraz jeden wkład typu E. Wkład typu P - lewe oznaczenie (numeracja styków odwrotnie do ruchu wskazówek zegara), wkład typu E - prawe oznaczenie (numeracja styków zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® SIGNAL M23 styki męskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych M23



### Info

- Wszystkie styki są pozłacane
- Styki są zaprojektowane do obsługi jak największego zakresu przekrojów żył
- Dostępne styki do lutowania lub zagniatania na żyłach



## EPIC® SIGNAL M23 styki żeńskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych M23



### Info

- Wszystkie styki są pozłacane
- Styki są zaprojektowane do obsługi jak największego zakresu przekrojów żył
- Dostępne styki do lutowania lub zagniatania na żyłach



| Numer katalogowy          | Oznaczenie wyrobu              | Rodzaj wkładu   | Do obudowy                           | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>1 mm styki męskie</b>  |                                |   |                                      |                           |
| 72400001                  | SIGNAL M23 SCM 1mm AU 0.14-1.0 | 1 mm styk męski 0,14-1,0 mm <sup>2</sup>                            | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 10                        |
| 72400000                  |                                | 1 mm styk męski 0,14-1,0 mm <sup>2</sup>                            | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 100                       |
| 72402001                  | SIGNAL M23 SLM 1mm AU 1.0      | 1 mm styk męski lutowany  | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 10                        |
| 72402000                  | SIGNAL M23 SLM 1mm AU 1.0      | 1 mm styk męski lutowany  | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 100                       |
| <b>2 mm styki męskie</b>  |                                |   |                                      |                           |
| 72401000                  | M23 SCM 2mm AU 1.0-2.5         | 2 mm styk męski zagniatany  | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 100                       |
| 72403100                  | SIGNAL M23 SLM 2mm AU 1.0-2.5  | 2 mm styk męski lutowany  | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 10                        |
| 72403000                  | SIGNAL M23 SLM 2mm AU 1.0-2.5  | 2 mm styk męski lutowany  | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 100                       |
| <b>1 mm styki żeńskie</b> |                                |   |                                      |                           |
| 74020601                  | M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0   | 1 mm styk żeński 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup>                         | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 10                        |
| 74200600                  | M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0   | 1 mm styk żeński 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup>                         | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 100                       |
| 72402601                  | SIGNAL M23 BLMS 1mm AU 1.0     | 1 mm styk żeński lutowany   | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 10                        |
| 72402600                  | SIGNAL M23 BLMS 1mm AU 1.0     | 1 mm styk żeński lutowany   | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 100                       |
| 74034500                  | M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0   | 1 mm styk żeński ze sprężynami drutowymi 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 100                       |
| 74034501                  | M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0   | 1 mm styk żeński ze sprężynami drutowymi 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 10                        |
| <b>2 mm styki żeńskie</b> |                                |   |                                      |                           |
| 72401601                  | SIGNAL M23 BCMS 2mm AU 1,0-2,5 | 2 mm styk żeński 1,0-2,5 mm <sup>2</sup>                            | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 10                        |
| 72401600                  |                                | 2 mm styk żeński 1,0-2,5 mm <sup>2</sup>                            | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 100                       |
| 72404100                  | SIGNAL M23 BLMS 2mm AU 2.5     | 2 mm styk żeński lutowany   | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 10                        |
| 72404000                  | SIGNAL M23 BLMS 2mm AU 2.5     | 2 mm styk żeński lutowany   | M23 wkłady (nie D-Sub)               | 100                       |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® SIGNAL M23 Narzędzia

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych M23



### Info

- Uniwersalne szczypce zagniatające z 4 trzpieniami
- Lokator (statyw) resolwerowy umożliwia szybką zmianę rodzaju zaciskanych styków

| Numer katalogowy | Opis artykułu                            | Wkłady                                      | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |  |   |                           |
| 11148000         | Narzędzie do zagniatania                 | W walizce, bez lokatora                     | 1                         |
| 11148001         | 4-trzpieniowe szczypce zagniatające      | W walizce, bez lokatora                     | 1                         |
| 11148002         | Maszyna zagniatająca                     | Pneumatyczny dla 5 - 10 barów, bez lokatora | 1                         |
| 11148300         | Lokator narzędzia do zaciskania LS1, M23 |   | 1                         |
| 44420078         | M23: narzędzie do demontażu wkładów      | Dla obudów typ A, B, G, O                   | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® SIGNAL M23 akcesoria

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych M23



### Info

- Prosta plastikowa pokrywa jako zabezpieczenie na czas transportu
- Metalowa pokrywa zakręcana jako docelowe zabezpieczenie
- Adapter SILVYN® do montażu peszla lub dodatkowej dławnicy kablowej

| Numer katalogowy                  | Opis artykułu   | Wkłady  | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-----------------------------------|---|---|---------------------------|
| <b>EPIC® SIGNAL M23 akcesoria</b> |   |   |                           |
| 75007810                          | M23-LS1 A, B, F, G: pokrywa zabezpieczająca                   | Pokrywa plastikowa dla A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6 | 20                        |
| 75007710                          | M23 / LS1 D pokrywa zabezpieczająca                           | Pokrywa plastikowa dla D6, A6                         | 20                        |
| 75018010                          | M23 A, B pokrywa zabezpieczająca, na żyłce z końcówką oczkową | Pokrywa metalowa dla A1, A3, B1, B2                   | 20                        |
| 75018110                          | M23 A, B pokrywa zabezpieczająca, na żyłce z regulowaną pętlą | Pokrywa metalowa dla A1, A3, F6, F7, G4, G5           | 20                        |
| 75018410                          | M23 D nakręcana pokrywa zabezpieczająca, na żyłce z pętlą     | Pokrywa metalowa nakręcana dla D                      | 20                        |
| 55001312                          | SILVYN ADAPTER M23/M20x1,5                                    | Dla złączy M23 ze zintegrowaną dławnicą kablową       | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**EPIC® SIGNAL R 3.0 D PG16**

Złącza okrągłe z zaciskami lutowanymi 21 i 26 styków



**EPIC® SIGNAL R 3.0 F PG16**

Złącza okrągłe z zaciskami lutowanymi 21 i 26 styków



**EPIC® SIGNAL R 3.0 A**

Złącza okrągłe z zaciskami lutowanymi 21 i 26 styków



**Info**

- Niewielkie i niezawodne złącze do wielożyłowych przewodów sygnałowych

**Korzyści**

- Najwyższa gęstość upakowania styków, do małych przestrzeni
- Złącze ze stykami lutowanymi ułatwia serwis

**Zakres zastosowania**

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Pomiary, sterowanie i regulacja

**Dane techniczne**

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe) |  | <b>Napięcie pracy</b><br>24V AC / 60VDC   |  | <b>Liczba styków</b><br>21 lub 26   |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>1,5 kV   |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Styki lutowane: do 1,0 mm <sup>2</sup>                       |  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: stop miedzi, niklowany<br>Wkład: tworzywo termoplastyczne<br>Uszczelnienie: neopren |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>7,5 A  |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67 (maks. osiąga w zależności od użytej dławnicy kablowej) |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500  |
|  | <b>Rezystancja styków</b><br>< 3 mOm  |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-40°C do +100°C,<br>krótkotrwale do +125°C                 |  | <b>Styki</b><br>Stop miedzi, złożony  |

| Numer katalogowy    | Oznaczenie produktu | Rodzaj wkładu | Styki  | Konfiguracja styków | Kodowanie | Zakres dławnienia przewodów | Typ mocowania | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------|---------------------|---------------|--------|---------------------|-----------|-----------------------------|---------------|---------------------------|
| <b>R 3.0 D PG16</b> |                     |               |        |                     |           |                             |               |                           |
| 00009045            | SIGNAL R 3.0 D      | Męski         | 1 - 21 | E-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| 00008899            | SIGNAL R 3.0 D      | Męski         | 1 - 26 | E-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| 00008749            | SIGNAL R 3.0 D      | Żeński        | 1 - 21 | P-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| 00008829            | SIGNAL R 3.0 D      | Żeński        | 1 - 26 | P-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| <b>R 3.0 F PG16</b> |                     |               |        |                     |           |                             |               |                           |
| 00008854            | SIGNAL R 3.0 F      | Męski         | 1 - 21 | E-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| 00008822            | SIGNAL R 3.0 F      | Męski         | 1 - 26 | E-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| 00008779            | SIGNAL R 3.0 F      | Żeński        | 1 - 21 | P-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| 00008979            | SIGNAL R 3.0 F      | Żeński        | 1 - 26 | P-Part              | N         | 6.5 - 16.0                  |               | 5                         |
| <b>R 3.0 A</b>      |                     |               |        |                     |           |                             |               |                           |
| 00008747            | SIGNAL R 3.0 A      | Męski         | 1 - 21 | E-Part              | N         |                             | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| 00008825            | SIGNAL R 3.0 A      | Męski         | 1 - 26 | E-Part              | N         |                             | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| 00008867            | SIGNAL R 3.0 A      | Żeński        | 1 - 21 | P-Part              | N         |                             | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| 00008746            | SIGNAL R 3.0 A      | Żeński        | 1 - 26 | P-Part              | N         |                             | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |

Obudowy są dostępne z wkładami męskimi i żeńskimi. Dobór styków odpowiada wersjom przedstawionym na zdjęciach. Wkłady ze stykami męskimi posiadają oznaczenie prawe E (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Wkłady ze stykami żeńskimi posiadają oznaczenie lewe P (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).  
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SIGNAL R 3.0 B1

Złącza okrągłe z zaciskami lutowanymi 21 i 26 styków



### Info

- Niewielkie i niezawodne złącze do wielożyłowych przewodów sygnałowych

## EPIC® SIGNAL R 3.0 B2

Złącza okrągłe z zaciskami lutowanymi 21 i 26 styków



## EPIC® SIGNAL R 3.0 G1

Złącza okrągłe z zaciskami lutowanymi 21 i 26 styków



### Korzyści

- Najwyższa gęstość upakowania styków, do małych przestrzeni
- Złącze ze stykami lutowanymi ułatwia serwis

### Zakres zastosowania

- Budowa maszyn i aparatury przemysłowej
- Pomiary, sterowanie i regulacja

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
24V AC / 60VDC

**Napięcie impulsowe**  
1,5 kV

**Prąd roboczy**  
7,5 A

**Rezystancja styków**  
< 3 mΩ

**Styki**  
Stop miedzi, złocony

**Liczba styków**  
21 lub 26

**Podłączanie żyły**  
Styki lutowane: do 1,0 mm<sup>2</sup>

**Materiał**  
Obudowa: stop miedzi, niklowany  
Wkład: tworzywo termoplastyczne  
Uszczelnienie: neopren

**Stopień ochrony**  
IP 67 (maks. osiąga w zależności od użytej dławnicy kablowej)

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

**Zakres temperatury**  
-40°C do +100°C,  
krótkotrwale do +125°C

| Numer katalogowy | Oznaczenie produktu | Rodzaj wkładu | Styki  | Konfiguracja styków | Kodowanie | Typ mocowania | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|---------------------|---------------|--------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------|
| <b>R 3.0 B1</b>  |                     |               |        |                     |           |               |                           |
| 00009082         | SIGNAL R 3.0 B1     | Męski         | 1 - 21 | E-Part              | N         | M3 (4x)       | 5                         |
| 00009135         | SIGNAL R 3.0 B1     | Żeński        | 1 - 21 | P-Part              | N         | M3 (4x)       | 5                         |
| 00008978         | SIGNAL R 3.0 B1     | Żeński        | 1 - 26 | P-Part              | N         | M3 (4x)       | 5                         |
| <b>R 3.0 B2</b>  |                     |               |        |                     |           |               |                           |
| 00008939         | SIGNAL R 3.0 B2     | Męski         | 1 - 26 | E-Part              | N         | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| 00009470         | SIGNAL R 3.0 B2     | Żeński        | 1 - 26 | P-Part              | N         | Ø 3,2mm (4x)  | 5                         |
| <b>R 3.0 G1</b>  |                     |               |        |                     |           |               |                           |
| 00009371         | ZYLIN R 3.0 G1      | Męski         | 1 - 21 | E-Part              | N         | Ø 25mm (1x)   | 5                         |
| 00009894         | ZYLIN R 3.0 G1      | Męski         | 1 - 26 | E-Part              | N         | Ø 25mm (1x)   | 5                         |
| 00009057         | ZYLIN R 3.0 G1      | Żeński        | 1 - 21 | P-Part              | N         | Ø 25mm (1x)   | 5                         |
| 00009005         | ZYLIN R 3.0 G1      | Żeński        | 1 - 26 | P-Part              | N         | Ø 25mm (1x)   | 5                         |

Obudowy są dostępne z wkładami męskimi i żeńskimi. Dobór styków odpowiada wersjom przedstawionym na zdjęciach. Wkłady ze stykami męskimi posiadają oznaczenie prawe E (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Wkłady ze stykami żeńskimi posiadają oznaczenie lewe P (przeciwnie do ruchu wskazówek zegara). Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

### EPIC® SIGNAL R 3.0 Narzędzia

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### EPIC® SIGNAL R 3.0 Akcesoria

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



#### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

#### EPIC® SIGNAL R 3.0 Narzędzia

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

#### EPIC® SIGNAL R 3.0 Akcesoria

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002314

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Pokrywa ochronna do złączy przemysłowych

| Numer katalogowy                    | Oznaczenie wyrobu                     | Do obudowy           | Liczba sztuk w opakowaniu |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>EPIC® SIGNAL R 3.0 Narzędzia</b> |                                       |                      |                           |
| 50200800                            | R3.0 narzędzie do montażu i demontażu | Dla budowy typu D, F | 1                         |
| <b>Płaska uszczelka</b>             |                                       |                      |                           |
| 50201203                            | R3.0 A uszczelka płaska               | Dla typu A1          | 5                         |
| 50202203                            | R3.0 B uszczelka płaska               | Dla budowy typu B    | 5                         |
| <b>Pokrywa metalowa</b>             |                                       |                      |                           |
| 50201120                            | R3.0 A metalowa nasadka gwintowana    | Dla typu A1          | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWER LS1 A1

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



## EPIC® POWER LS1 A3

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### Info

- Obrotowe z wyraźnymi oznaczeniami pozycji ustawczych

### Pasujące styki:

- EPIC® POWER LS1 styki męskie Strona 658
- Opakowanie = 5 sztuk: styki w zestawie. 2 mm zakres przekrojów styków zagniatanych 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Opakowanie = 20 sztuk: styki należy zamawiać oddzielnie

### Korzyści

- Wysoka moc w najmniejszej przestrzeni montażowej, optymalne rozwiązanie do silników elektrycznych
- Zoptymalizowana budowa pod kątem EMC
- Bezpieczne użytkowanie w środowisku docelowym dzięki wysokiej klasie ochrony

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwooprzewody konfekcjonowane

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
630 V (styki 2 mm)  
250 V (styki 1 mm)

**Napięcie impulsowe**  
6 kV (styki 2 mm)  
4 kV (1 mm styki)

**Prąd roboczy**  
26 A/3+PE+4, 25 A/5+PE (styki 2 mm)  
7 A (styki 1 mm)

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 4 mΩ

**Styki**  
Mosiądz złożony

**Liczba styków**  
3+PE+4(2mm/1mm)  
5+PE(2mm)

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (styki 2 mm)  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup> (styki 1 mm)

**Materiał**  
Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany  
Wkład: PA  
Uszczelnienie: FPM

**Stopień ochrony**  
**EPIC® POWER LS1 A1**  
IP68 (10h/1m)  
**EPIC® POWER LS1 A3**  
IP 65

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

**Testowany przez VDE**  
**EPIC® POWER LS1 A1**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE B25

**Zakres temperatury**  
-25°C do +125°C

| Numer katalogowy   | Opis artykułu | Styki w komplecie | Typ mocowania | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|---------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Typ LS1 A1, do montażu na przedniej ścianie obudowy, 6-stykowy dla styków męskich</b> |               |                   |               |                     |                           |
| 76003000   | LS1 A1        | 6                 | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE                | 5                         |
| 76003510   | LS1 A1        |                   | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE                | 20                        |
| <b>Typ LS1 A1, do montażu na przedniej ścianie obudowy, 8-stykowy dla styków męskich</b> |               |                   |               |                     |                           |
| 76004000   | LS1 A1        | 8                 | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+4              | 5                         |
| 76004510   | LS1 A1        |                   | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+4              | 20                        |
| <b>Typ LS1 A3 kątowny obracany 6-stykowy dla styków męskich</b>                          |               |                   |               |                     |                           |
| 24420058   | LS1 A3        | 6                 | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE                | 5                         |
| 24420059   | LS1 A3        |                   | Ø 2,7mm (4x)  | 5+PE                | 20                        |
| <b>Typ LS1 A3 kątowny obracany 8-stykowy dla styków męskich</b>                          |               |                   |               |                     |                           |
| 24420056   | LS1 A3        | 8                 | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+4              | 5                         |
| 24420057   | LS1 A3        |                   | Ø 2,7mm (4x)  | 3+PE+4              | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**EPIC® POWER LS1 G5**

Złącza okrągłe do serwowilników i zasilania



**EPIC® POWER LS1 A6**

Złącza okrągłe do serwowilników i zasilania



**Info**

- Umożliwia umieszczenie odłącznika elektrycznego bezpośrednio na źródle zasilania

**Pasujące styki:**

**EPIC® POWER LS1 G5**

- EPIC® POWER LS1 styki męskie Strona 658

**EPIC® POWER LS1 A6**

- EPIC® POWER LS1 styki żeńskie Strona 658
- Opakowanie = 5 sztuk: styki w zestawie. 2 mm zakres przekrojów styków zagniatanych 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Opakowanie = 20 sztuk: styki należy zamawiać oddzielnie

**Korzyści**

- Wysoka moc w najmniejszej przestrzeni montażowej, optymalne rozwiązanie do silników elektrycznych
- Zoptymalizowana budowa pod kątem EMC
- Bezpieczne użytkowanie w środowisku docelowym dzięki wysokiej klasie ochrony

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwowprzewody konfekcjonowane

**Dane techniczne**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ETIM</b> <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>630 V (styki 2 mm)<br/>250 V (styki 1 mm)</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>6 kV (styki 2 mm)<br/>4 kV (1 mm styk)</p> <p><b>Amp.</b> <b>Prąd roboczy</b><br/>26 A/3+PE+4, 25 A/5+PE (styki 2 mm)<br/>7 A (styki 1 mm)</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Rezystancja styków</b><br/>&lt; 4 mOm</p> <p><b>Styki</b><br/>Mosiądz złożony</p> | <p><b>Liczba styków</b><br/>3+PE+4(2mm/1mm)<br/>5+PE(2mm)</p> <p><b>Podłączenie żyły</b><br/>Zacisk zagniatany: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (styki 2 mm)<br/>Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup> (styki 1 mm)</p> <p><b>Materiał</b><br/>Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany<br/>Wkład: PA<br/>Uszczelnienie: FPM</p> <p><b>IP</b> <b>Stopień ochrony</b><br/>IP68 (10h/1m)</p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>500</p> <p><b>DIN VDE</b> <b>Testowany przez VDE</b><br/>Certyfikowana kontrola produkcji: Nr ewid. VDE B25</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-25°C do +125°C</p> |
|--|---|

| Numer katalogowy  | Opis artykułu | Styki w komplecie | Typ mocowania               | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Typ LS1 G5, do montażu na przedniej ścianie obudowy, 6-stykowy dla styków męskich</b>  |               |                   |                             |                     |                           |
| 76153000  | LS1 G5        | 6                 | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5+PE                | 5                         |
| 76153510  | LS1 G5        |                   | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5+PE                | 20                        |
| <b>Typ LS1 G5, do montażu na przedniej ścianie obudowy, 8-stykowy dla styków męskich</b>  |               |                   |                             |                     |                           |
| 76154000  | LS1 G5        | 8                 | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 3+PE+4              | 5                         |
| 76154510  | LS1 G5        |                   | M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 3+PE+4              | 20                        |
| <b>Typ LS1 A6, do montażu na przedniej ścianie obudowy, 6-stykowy dla styków żeńskich</b> |               |                   |                             |                     |                           |
| 76083000  | LS1 A6        | 6                 | Ø 2,7mm (4x)                | 5+PE                | 5                         |
| 76083510  | LS1 A6        |                   | Ø 2,7mm (4x)                | 5+PE                | 20                        |
| <b>Typ LS1 A6, do montażu na przedniej ścianie obudowy, 8-stykowy dla styków żeńskich</b> |               |                   |                             |                     |                           |
| 76084000  | LS1 A6        | 8                 | Ø 2,7mm (4x)                | 3+PE+4              | 5                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWER LS1 D6

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



## EPIC® POWER LS1 D6 (krótka)

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### Pasujące styki:

- EPIC® POWER LS1 styki żeńskie Strona 658
- Opakowanie = 5 sztuk: styki w zestawie. 2 mm zakres przekrojów styków zagniatanych 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Opakowanie = 20 sztuk: styki należy zamawiać oddzielnie

### Korzyści

- Wysoka moc w najmniejszej przestrzeni montażowej, optymalne rozwiązanie do silników elektrycznych
- Zoptymalizowana budowa pod kątem EMC
- Bezpieczne użytkowanie w środowisku docelowym dzięki wysokiej klasie ochrony

### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwoprzewody konfekcjonowane

### Info

- Wersja krótka, dla bardziej giętkich przewodów

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
630 V (styki 2 mm)  
250 V (styki 1 mm)

**Napięcie impulsowe**  
6 kV (styki 2 mm)  
4 kV (1 mm styk)

**Prąd roboczy**  
26 A/3+PE+4, 25 A/5+PE (styki 2 mm)  
7 A (styki 1 mm)

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 4 mΩ

**Styki**  
Mosiądz złocony

**Liczba styków**  
3+PE+4(2mm/1mm)  
5+PE(2mm)

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> (styki 2 mm)  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm<sup>2</sup> (styki 1 mm)

**Materiał**  
Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany  
Wkład: PA  
Uszczelnienie: FPM

**Stopień ochrony**  
IP68 (10h/1m)

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
500

**Testowany przez VDE**  
Certyfikowana kontrola produkcji:  
Nr ewid. VDE B25

**Zakres temperatury**  
-25°C do +125°C

| Numer katalogowy  | Opis artykułu   | Styki w komplecie | Zakres zaciskania [mm] | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---|-------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Typ LS1 D6, wtyk, 6-stykowy dla styków żeńskich</b>        |   |                   |                        |                     |                           |
| 73000004  | LS1 D6  | 6                 | 8.5 - 11               | 5+PE                | 5                         |
| 73000006  | LS1 D6  |                   | 8.5 - 11               | 5+PE                | 20                        |
| 73000005  | LS1 D6  | 6                 | 10.5 - 15.5            | 5+PE                | 5                         |
| 73000007  | LS1 D6  |                   | 10.5 - 15.5            | 5+PE                | 20                        |
| 76123000  | LS1 D6  | 6                 | 7.5 - 15.5             | 5+PE                | 5                         |
| 76123510  | LS1 D6  |                   | 7.5 - 15.5             | 5+PE                | 20                        |
| 44420091  | LS1 D6 ze stykiem 2 mm do zakończeń 4 mm <sup>2</sup> | 6                 | 14 - 17                | 5+PE                | 5                         |
| 44420090  | LS1 D6  |                   | 14 - 17                | 5+PE                | 20                        |
| <b>Typ LS1 D6, wtyk, 8-stykowy dla styków żeńskich</b>        |   |                   |                        |                     |                           |
| 73000000  | LS1 D6  | 8                 | 8.5 - 11               | 3+PE+4              | 5                         |
| 73000002  | LS1 D6  |                   | 8.5 - 11               | 3+PE+4              | 20                        |
| 73000001  | LS1 D6  | 8                 | 10.5 - 15.5            | 3+PE+4              | 5                         |
| 73000003  | LS1 D6  |                   | 10.5 - 15.5            | 3+PE+4              | 20                        |
| 76124000  | LS1 D6  | 8                 | 7.5 - 15.5             | 3+PE+4              | 5                         |
| 76124510  | LS1 D6  |                   | 7.5 - 15.5             | 3+PE+4              | 20                        |
| 44420089  | LS1 D6 ze stykiem 2 mm do zakończeń 4 mm <sup>2</sup> | 8                 | 14 - 17                | 3+PE+4              | 5                         |
| 44420088  | LS1 D6  |                   | 14 - 17                | 3+PE+4              | 20                        |
| <b>Typ LS1 D6 krótki, wtyk, 6-stykowy dla styków żeńskich</b> |   |                   |                        |                     |                           |
| 73000028  | LS1 D6  | 6                 | 8.5 - 11               | 5+PE                | 5                         |
| 73000030  | LS1 D6  |                   | 8.5 - 11               | 5+PE                | 20                        |
| 73000029  | LS1 D6  | 6                 | 10.5 - 15.5            | 5+PE                | 5                         |
| 73000031  | LS1 D6  |                   | 10.5 - 15.5            | 5+PE                | 20                        |
| 76123100  | LS1 D6  | 6                 | 7.5 - 15.5             | 5+PE                | 5                         |
| 76123610  | LS1 D6  |                   | 7.5 - 15.5             | 5+PE                | 20                        |
| <b>Typ LS1 D6 krótki, wtyk, 8-stykowy dla styków żeńskich</b> |   |                   |                        |                     |                           |
| 73000024  | LS1 D6  | 8                 | 8.5 - 11               | 3+PE+4              | 5                         |
| 73000026  | LS1 D6  |                   | 8.5 - 11               | 3+PE+4              | 20                        |
| 73000025  | LS1 D6  | 8                 | 10.5 - 15.5            | 3+PE+4              | 5                         |
| 73000027  | LS1 D6  |                   | 10.5 - 15.5            | 3+PE+4              | 20                        |
| 76124100  | LS1 D6  | 8                 | 7.5 - 15.5             | 3+PE+4              | 5                         |
| 76124610  | LS1 D6  |                   | 7.5 - 15.5             | 3+PE+4              | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





**EPIC® POWER LS1 F6**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**EPIC® POWER LS1 F7**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**Info**

- Do szybkiego i bezpiecznego montażu przedłużaczy na ścianie

**Pasujące styki:**

- EPIC® POWER LS1 styki męskie Strona 658
- Opakowanie = 5 sztuk: styki w zestawie. 2 mm zakres przekrojów styków zagniatanych 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Opakowanie = 20 sztuk: styki należy zamawiać oddzielnie

**Korzyści**

- Wysoka moc w najmniejszej przestrzeni montażowej, optymalne rozwiązanie do silników elektrycznych
- Zoptymalizowana budowa pod kątem EMC
- Bezpieczne użytkowanie w środowisku docelowym dzięki wysokiej klasie ochrony

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwoprzewody konfekcjonowane

**Dane techniczne**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe) |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> (styki 2 mm)<br>Zacisk zagniatany: 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> (styki 1 mm) |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>630 V (styki 2 mm)<br>250 V (styki 1 mm)   |  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany<br>Wkład: PA<br>Uszczelnienie: FPM  |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>6 kV (styki 2 mm)<br>4 kV (1 mm styk)  |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP68 (10h/1m)  |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>26 A/3+PE+4, 25 A/5+PE (styki 2 mm)<br>7 A (styki 1 mm)  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Testowany przez VDE</b><br><b>EPIC® POWER LS1 F6</b><br>Certyfikowana kontrola produkcji:<br>Nr ewid. VDE B25                                   |
|  | <b>Rezystancja styków</b><br>< 4 mΩ   |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-25°C do +125°C   |
|  | <b>Styki</b><br>Mosiądz złocony   |  |  |
|  | <b>Liczba styków</b><br>3+PE+4(2mm/1mm)<br>5+PE(2mm)  |  |  |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu   | Styki w komplecie | Zakres zaciskania [mm] | Typ mocowania                              | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---|-------------------|------------------------|--|---------------------|---------------------------|
| <b>Typ LS1 F6, wtyk złączki, 6-stykowy dla styków męskich</b>                         |   |                   |                        |  |                     |                           |
| 73000012  | LS1 F6  | 6                 | 8,5 - 11               |  | 5+PE                | 5                         |
| 73000014  | LS1 F6  |                   | 8,5 - 11               |  | 5+PE                | 20                        |
| 73000013  | LS1 F6  | 6                 | 10,5 - 15,5            |  | 5+PE                | 5                         |
| 73000015  | LS1 F6  |                   | 10,5 - 15,5            |  | 5+PE                | 20                        |
| 76133000  | LS1 F6  | 6                 | 7,5 - 15,5             |  | 5+PE                | 5                         |
| 76133510  | LS1 F6  |                   | 7,5 - 15,5             |  | 5+PE                | 20                        |
| 44420095  | LS1 F6 ze stykiem 2 mm do zakończeń 4 mm <sup>2</sup> | 6                 | 14 - 17                |  | 5+PE                | 5                         |
| 44420094  | LS1 F6  |                   | 14 - 17                |  | 5+PE                | 20                        |
| <b>Typ LS1 F6, wtyk złączki, 8-stykowy dla styków męskich</b>                         |   |                   |                        |  |                     |                           |
| 73000008  | LS1 F6  | 8                 | 8,5 - 11               |  | 3+PE+4              | 5                         |
| 73000010  | LS1 F6  |                   | 8,5 - 11               |  | 3+PE+4              | 20                        |
| 73000009  | LS1 F6  | 8                 | 10,5 - 15,5            |  | 3+PE+4              | 5                         |
| 73000011  | LS1 F6  |                   | 10,5 - 15,5            |  | 3+PE+4              | 20                        |
| 76134000  | LS1 F6  | 8                 | 7,5 - 15,5             |  | 3+PE+4              | 5                         |
| 76134510  | LS1 F6  |                   | 7,5 - 15,5             |  | 3+PE+4              | 20                        |
| 44420093  | LS1 F6 ze stykiem 2 mm do zakończeń 4 mm <sup>2</sup> | 8                 | 14 - 17                |  | 3+PE+4              | 5                         |
| 44420092  | LS1 F6  |                   | 14 - 17                |  | 3+PE+4              | 20                        |
| <b>Typ LS1 F7, wtyk złączki z kołnierzem montażowym, 6-stykowy dla styków męskich</b> |   |                   |                        |  |                     |                           |
| 73000020  | LS1 F7  | 6                 | 8,5 - 11               | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5+PE                | 5                         |
| 73000021  | LS1 F7  | 6                 | 10,5 - 15,5            | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5+PE                | 5                         |
| 73000023  | LS1 F7  |                   | 10,5 - 15,5            | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5+PE                | 20                        |
| 76143000  | LS1 F7  | 6                 | 7,5 - 15,5             | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 5+PE                | 5                         |
| <b>Typ LS1 F7, wtyk złączki z kołnierzem montażowym, 8-stykowy dla styków męskich</b> |   |                   |                        |  |                     |                           |
| 73000016  | LS1 F7  | 8                 | 8,5 - 11               | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 3+PE+4              | 5                         |
| 73000017  | LS1 F7  | 8                 | 10,5 - 15,5            | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 3+PE+4              | 5                         |
| 76144000  | LS1 F7  | 8                 | 7,5 - 15,5             | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 3+PE+4              | 5                         |
| 76144510  | LS1 F7  |                   | 7,5 - 15,5             | Ø 3,2 mm (4x), M25x1,5 (z przeciwnakrętką) | 3+PE+4              | 20                        |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
AKCESORIA  
ZACZĄCZNIKI



## EPIC® POWER LS1 styki męskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Wszystkie styki są połączane
- Styki są zaprojektowane do obsługi jak największego zakresu przekrojów żył
- W celu zapewnienia wysokiej odporności mechanicznej w zastosowaniach serwo, dostępne wyłącznie w wersji zagniatanej

## EPIC® POWER LS1 styki żeńskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Wszystkie styki są połączane
- Styki są zaprojektowane do obsługi jak największego zakresu przekrojów żył
- W celu zapewnienia wysokiej odporności mechanicznej w zastosowaniach serwo, dostępne wyłącznie w wersji zagniatanej

| Numer katalogowy          | Oznaczenie wyrobu                    | Rodzaj wkładu   | Do obudowy                           | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>1 mm styki męskie</b>  |                                      |   |                                      |                           |
| 74033001                  | POWER LS1 A SCM 1mm AU 0.14-1.0      | 1 mm styk męski 0,14-1,0 mm <sup>2</sup>                            | LS1 A1, A3, G5                       | 10                        |
| 74033000                  | POWER LS1 A SCM 1mm AU 0.14-1.0      | 1 mm styk męski 0,14-1,0 mm <sup>2</sup>                            | LS1 A1, A3, G5                       | 100                       |
| 74034001                  | POWER LS1 F SCM 1mm AU 0.14-1.0      | 1 mm styk męski 0,14-1,0 mm <sup>2</sup>                            | LS1 F6, F7                           | 10                        |
| 74034000                  | POWER LS1 F SCM 1mm AU 0.14-1.0      | 1 mm styk męski 0,14-1,0 mm <sup>2</sup>                            | LS1 F6, F7                           | 100                       |
| <b>2 mm styki męskie</b>  |                                      |   |                                      |                           |
| 74033101                  | POWER LS1 A SCM 2mm AU 0.5-2.5       | 2 mm styk męski 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                           | LS1 A1, A3, G5                       | 10                        |
| 74033100                  | POWER LS1 A SCM 2mm AU 0.5-2.5       | 2 mm styk męski 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                           | LS1 A1, A3, G5                       | 100                       |
| 74034101                  | POWER LS1 F SCM 2mm AU 0.5-2.5       | 2 mm styk męski 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                           | LS1 F6, F7                           | 10                        |
| 74034100                  | POWER LS1 F SCM 2mm AU 0.5-2.5       | 2 mm styk męski 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                           | LS1 F6, F7                           | 100                       |
| 44420103                  | POWER LS1 F SCM 2mm AU 4.0           | 2 mm styk męski 4,0 mm <sup>2</sup>                                 | LS1 F6, F7                           | 100                       |
| <b>1 mm styki żeńskie</b> |                                      |   |                                      |                           |
| 74020601                  | M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0         | 1 mm styk żeński 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup>                         | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 10                        |
| 74200600                  | M23/LS1 BCMS 1mm AU 0.14-1.0         | 1 mm styk żeński 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup>                         | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 100                       |
| 74034501                  | M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0         | 1 mm styk żeński ze sprężynami drutowymi 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 10                        |
| 74034500                  | M23/LS1 BCMD 1mm AU 0.14-1.0         | 1 mm styk żeński ze sprężynami drutowymi 0,14 - 1,0 mm <sup>2</sup> | Wkłady M23 (nie D-Sub) i LS1 D6 i A6 | 100                       |
| <b>2 mm styki żeńskie</b> |                                      |   |                                      |                           |
| 44429371                  | POWER LS1 D BCMF 2mm AU 0.5-2.5      | 2 mm styk żeński 0,5-2,5mm <sup>2</sup>                             | LS1 D6, A6                           | 10                        |
| <b>2 mm styki żeńskie</b> |                                      |   |                                      |                           |
| 44429370                  | POWER LS1 D BCMF 2mm AU 0.5-2.5      | 2 mm styk żeński 0,5-2,5mm <sup>2</sup>                             | LS1 D6, A6                           | 100                       |
| 44420104                  | POWER LS1 D BCMD 2mm AU 4.0          | 2 mm styk żeński ze sprężynami drutowymi 4 mm <sup>2</sup>          | Dla typu D6, A6                      | 10                        |
| 44420105                  | POWER LS1 D BCMD 2mm AU 4.0          | 2 mm styk żeński ze sprężynami drutowymi 4 mm <sup>2</sup>          | Dla typu D6, A6                      | 100                       |
| 44429001                  | POWER LS1 BCBG 2mm 1.0-2.5 (3000) RE | 2 mm styk żeński 1,0-2,5 mm <sup>2</sup>                            | LS1 D6, A6                           | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® POWER LS1 Narzędzia**

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



| Numer katalogowy | Oznaczenie produktu                      | Rodzaj wkładu                               | Liczba sztuk w opakowaniu |
|------------------|--|---|---------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |  |   |                           |
| 11148000         | Narzędzie do zagniatania                 | W walizce, bez lokatora                     | 1                         |
| 11148001         | 4-trzpieniowe szczypce zagniatające      | W walizce, bez lokatora                     | 1                         |
| 11148002         | Maszyna zagniatająca                     | Pneumatyczny dla 5 - 10 barów, bez lokatora | 1                         |
| 11148300         | Lokator narzędzia do zaciskania LS1, M23 |   | 1                         |
| 75017400         | LS1: narzędzie do demontażu styków 1 mm  | Dla obudów typ A, G                         | 1                         |
| 75017500         | LS1: narzędzie do demontażu styków 2 mm  | Dla obudów typ A, G                         | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

**EPIC® POWER LS1 akcesoria**

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



| Numer katalogowy                 | Oznaczenie produktu   | Rodzaj wkładu  | Liczba sztuk w opakowaniu |
|----------------------------------|---|--|---------------------------|
| <b>EPIC® POWER LS1 akcesoria</b> |   |  |                           |
| 75007810                         | M23-LS1 A, B, F, G: pokrywa zabezpieczająca                   | Pokrywa plastikowa dla A1, B1, B2, F6, F7, G4, G5, G6  | 20                        |
| 75007710                         | M23 / LS1 D pokrywa zabezpieczająca                           | Pokrywa plastikowa dla D6, A6  | 20                        |
| 75018010                         | M23 A, B pokrywa zabezpieczająca, na żyłce z końcówką oczkową | Pokrywa metalowa dla A1, A3, B1, B2  | 20                        |
| <b>Akcesoria</b>                 |   |  |                           |
| 75018310                         | LS1 A, G, F pokrywa zabezpieczająca, na żyłce z pętlą         | Pokrywa metalowa dla A1, A3, F6, F7, G4, G5  | 20                        |
| 55001310                         | SILVYN Adapter LS1/M25x1,5                                    | Dla złączy LS1 ze zintegrowaną dławnicą kablową o zakresie dławnienia 8.5 - 11 mm, 10.5 - 15.5mm | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWER LS1.5 A1

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



## EPIC® POWER LS1.5 A3

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



## EPIC® POWER LS1.5 A6

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### Info

- Złącze obrotowe z wyjściem przewodu 0 - 310°

#### Pasujące styki:

##### EPIC® POWER LS1.5 A1

- EPIC® POWER LS1.5 styki męskie Strona 662

##### EPIC® POWER LS1.5 A3

- EPIC® POWER LS1.5 styki męskie Strona 662

##### EPIC® POWER LS1.5 A6

- EPIC® POWER LS1.5 styki żeńskie Strona 662
- Styki należy zamówić osobno

#### Korzyści

- Więcej mocy dla serwośilników
- Konstrukcja odporna na wibracje
- Typ EMC dla przewodów o dużej średnicy

#### Zakres zastosowania

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwooprzewody konfekcjonowane

#### Pasujące narzędzia

- EPIC® POWER LS1.5 narzędzia Patrz strona 662

#### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
630 V (styki 3,6 mm)  
250 V (styki 2 mm)

**Napięcie impulsowe**  
6 kV (styki 3,6 mm)  
4 kV (2 mm styk)

**Prąd roboczy**  
70 A (styki 3,6 mm) przy 25°C  
30 A (styki 2 mm) przy 25°C

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Styki**  
Mosiądz złocony

**Liczba styków**  
3+PE+2(3.6mm/2mm)  
3+PE+4(3.6mm/2mm)

**Podłączanie żyły**  
Zacisk zagniatany: 0,75 - 10 mm<sup>2</sup> (styki 3,6 mm)  
Zacisk zagniatany: 0,14 - 4,0 mm<sup>2</sup> (styki 2 mm)

**Materiał**  
Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany  
Wkład: PA  
Uszczelnienie: FPM

**Stopień ochrony**  
IP 67

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
50

**Zakres temperatury**  
-20 °C do +125 °C

| Numer katalogowy                        | Opis artykułu        | Typ mocowania | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|----------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Typ LS1,5 A1 dla styków męskich</b>  |                      |               |                     |                           |
| 44429308                                | EPIC® POWER LS1.5 A1 | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429309                                | EPIC® POWER LS1.5 A1 | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+4              | 1                         |
| <b>Typ LS1,5 A3 dla styków męskich</b>  |                      |               |                     |                           |
| 44429306                                | EPIC® POWER LS1.5 A3 | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429307                                | EPIC® POWER LS1.5 A3 | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+4              | 1                         |
| <b>Typ LS1,5 A6 dla styków żeńskich</b> |                      |               |                     |                           |
| 44429316                                | EPIC® POWER LS1.5 A6 | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429317                                | EPIC® POWER LS1.5 A6 | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+4              | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**EPIC® POWER LS1.5 D6**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**EPIC® POWER LS1.5 F6**

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**Info**

- Ochrona EMC

**Pasujące styki:**

**EPIC® POWER LS1.5 D6**

- EPIC® POWER LS1.5 styki żeńskie Strona 662

**EPIC® POWER LS1.5 F6**

- EPIC® POWER LS1.5 styki męskie Strona 662
- Styki należy zamówić osobno

**Korzyści**

- Więcej mocy dla serwośilników
- Konstrukcja odporna na wibracje
- Typ EMC dla przewodów o dużej średnicy

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwo-przewody konfekcjonowane

**Pasujące narzędzia**

- EPIC® POWER LS1.5 narzędzia Patrz strona 662

**Dane techniczne**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ETIM</b> <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br/>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br/>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)</p> <p><b>Napięcie pracy</b><br/>630 V (styki 3,6 mm)<br/>250 V (styki 2 mm)</p> <p><b>Napięcie impulsowe</b><br/>6 kV (styki 3,6 mm)<br/>4 kV (2 mm styki)</p> <p><b>Amp.</b> <b>Prąd roboczy</b><br/>70 A (styki 3,6 mm) przy 25°C<br/>30 A (styki 2 mm) przy 25°C</p> <p><b>Stopień zanieczyszczenia</b><br/>3</p> <p><b>Styki</b><br/>Mosiądz złocony</p> | <p><b>Liczba styków</b><br/>3+PE+2(3.6mm/2mm)<br/>3+PE+4(3.6mm/2mm)</p> <p><b>Podłączenie żyły</b><br/>Zacisk zagniatany: 0,75 - 10 mm<sup>2</sup> (styki 3,6 mm)<br/>Zacisk zagniatany: 0,14 - 4,0 mm<sup>2</sup> (styki 2 mm)</p> <p><b>Materiał</b><br/>Obudowa: odlew cynkowy niklowany, mosiądz niklowany<br/>Wkład: PA<br/>Uszczelnienie: FPM</p> <p><b>IP</b> <b>Stopień ochrony</b><br/>IP 67</p> <p><b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br/>50</p> <p><b>Zakres temperatury</b><br/>-20 °C do +125 °C</p> |
|--|--|

| Numer katalogowy                        | Opis artykułu        | Zakres zaciskania [mm] | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Typ LS1,5 D6 dla styków żeńskich</b> |                      |                        |                     |                           |
| 44429310                                | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 9 - 14                 | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429311                                | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 14 - 20.5              | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429312                                | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 20.5 - 26.5            | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429313                                | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 9 - 14                 | 3+PE+4              | 1                         |
| 44429314                                | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 14 - 20.5              | 3+PE+4              | 1                         |
| 44429315                                | EPIC® POWER LS1.5 D6 | 20.5 - 26.5            | 3+PE+4              | 1                         |
| <b>Typ LS1,5 F6 dla styków męskich</b>  |                      |                        |                     |                           |
| 44429300                                | EPIC® POWER LS1.5 F6 | 9 - 14                 | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429301                                | EPIC® POWER LS1.5 F6 | 14 - 20.5              | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429302                                | EPIC® POWER LS1.5 F6 | 20.5 - 26.5            | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429303                                | EPIC® POWER LS1.5 F6 | 9 - 14                 | 3+PE+4              | 1                         |
| 44429304                                | EPIC® POWER LS1.5 F6 | 14 - 20.5              | 3+PE+4              | 1                         |
| 44429305                                | EPIC® POWER LS1.5 F6 | 20.5 - 26.5            | 3+PE+4              | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWER LS1.5 styki męskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Wszystkie styki są pozłacane
- W celu zapewnienia wysokiej odporności mechanicznej w zastosowaniach serwo, dostępne wyłącznie w wersji zagniatanej

## EPIC® POWER LS1.5 styki żeńskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Wszystkie styki są pozłacane
- Styki żeńskie z zewnętrznym naciąganiem sprężyny

## EPIC® POWER LS1.5 narzędzia

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Uniwersalne szczypce zagniatające z 4 trzpieniami
- Dwa różne narzędzia dla styków do 6mm<sup>2</sup> i ponad 6mm<sup>2</sup>

### Pasujące narzędzia

#### EPIC® POWER LS1.5 styki żeńskie

- Narzędzie do zagniatania dla przekroju 16 mm<sup>2</sup> na specjalne zapytanie

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 5/6

#### EPIC® POWER LS1.5 Styki męskie

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

#### EPIC® POWER LS1.5 Styki żeńskie

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych

#### EPIC® POWER LS1.5 Narzędzia

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

| Numer katalogowy                | Oznaczenie wyrobu                       | Opis  | Rodzaj wkładu                                | Do obudowy          | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------|---|---|--|---------------------|---------------------------|
| <b>3,6 mm styk męski</b>        |   |   |  |                     |                           |
| 44429334                        | LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 0,75-1,5          |   | 3,6 mm styk męski 0,75 - 1,5                 | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429335                        | LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5           |   | 3,6 mm styk męski 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>  | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429336                        | LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 1,5-4,0           |   | 3,6 mm styk męski 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>  | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429337                        | LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0           |   | 3,6 mm styk męski 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>  | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429338                        | LS1.5 A SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0          |   | 3,6 mm styk męski 6,0 - 10,0 mm <sup>2</sup> | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429326                        | LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 1,0-2,5           |   | 3,6 mm styk męski 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>  | Dla typu F6         | 10                        |
| 44429327                        | LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 2,5-4,0           |   | 3,6 mm styk męski 2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>  | Dla typu F6         | 10                        |
| 44429328                        | LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 4,0-6,0           |   | 3,6 mm styk męski 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>  | Dla typu F6         | 10                        |
| 44429329                        | LS1.5 F SCEM 3,6MM AU 6,0-10,0          |   | 3,6 mm styk męski 6,0 - 10,0 mm <sup>2</sup> | Dla typu F6         | 10                        |
| <b>2 mm styk męski</b>          |   |   |  |                     |                           |
| 44429339                        | LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,14-0,25           |   | 2 mm styk męski 0,14-0,25 mm <sup>2</sup>    | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429340                        | LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,25-1,0            |   | 2 mm styk męski 0,25-1,0 mm <sup>2</sup>     | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429341                        | LS1.5 A SCEM 2MM AU 0,75-1,5            |   | 2 mm styk męski 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>     | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429342                        | LS1.5 A SCEM 2MM AU 1,0-2,5             |   | 2 mm styk męski 1,0-2,5 mm <sup>2</sup>      | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429343                        | LS1.5 A SCEM 2MM AU 4,0                 |   | 2 mm styk męski 2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>    | Dla typu A1, A3     | 10                        |
| 44429330                        | LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,25-1,0            |   | 2 mm styk męski 0,25-1,0 mm <sup>2</sup>     | Dla typu F6         | 10                        |
| 44429331                        | LS1.5 F SCEM 2MM AU 0,75-1,5            |   | 2 mm styk męski 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>     | Dla typu F6         | 10                        |
| 44429332                        | LS1.5 F SCEM 2MM AU 1,0-2,5             |   | 2 mm styk męski 1,0-2,5 mm <sup>2</sup>      | Dla typu F6         | 10                        |
| 44429333                        | LS1.5 F SCEM 2MM AU 2,5-4,0             |   | 2 mm styk męski 2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>    | Dla typu F6         | 10                        |
| <b>3,6 mm styk żeński</b>       |   |   |  |                     |                           |
| 44429318                        | LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 1,0-2,5           |   | 3,6 mm styk żeński 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup> | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| 44429319                        | LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 2,5-4,0           |   | 3,6 mm styk żeński 2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| 44429320                        | LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 4,0-6,0           |   | 3,6 mm styk żeński 4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup> | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| 44429321                        | LS1.5 D BCEM 3,6MM AU 6,0-10,0          |   | 3,6 mm female 6,0 - 10,0 mm <sup>2</sup>     | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| <b>2 mm styk żeński</b>         |   |   |  |                     |                           |
| 44429322                        | LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,25-1,0            |   | 2 mm styk żeński 0,25-1,0 mm <sup>2</sup>    | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| 44429323                        | LS1.5 D BCEM 2MM AU 0,75-1,5            |   | 2 mm styk żeński 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>    | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| 44429324                        | LS1.5 D BCEM 2MM AU 1,0-2,5             |   | 2 mm styk żeński 1,0-2,5 mm <sup>2</sup>     | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| 44429325                        | LS1.5 D BCEM 2MM AU 4,0                 |   | 2 mm styk żeński 4,0 mm <sup>2</sup>         | Dla typu D6, A6     | 10                        |
| <b>Narzędzie do zagniatania</b> |   |   |  |                     |                           |
| 44429367                        | LS1.5: Szczypce zagniatające 0,08 - 6,0 | 4-ząbkowe narzędzie do zagniatania, z lokatorem | 0,14-6,0 mm <sup>2</sup>                     | Dla typu LS1.5, LS3 | 1                         |
| 44429368                        | LS1.5: Szczypce zagniatające 6,0 - 10,0 | 4-ząbkowe narzędzie do zagniatania, z lokatorem | 6,0-10,0 mm <sup>2</sup>                     | Dla typu LS1,5      | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



### EPIC® POWER LS3 A1

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### EPIC® POWER LS3 D6

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



### EPIC® POWER LS3 F6

Złącza okrągłe do serwośilników i zasilania



**Info**

- Solidne złącze zasilające

**Pasujące styki:**

**EPIC® POWER LS3 A1**

- EPIC® POWER LS3 styki męskie  
Strona 664

**EPIC® POWER LS3 D6**

- EPIC® POWER LS3 styki żeńskie  
Strona 664

**EPIC® POWER LS3 F6**

- EPIC® POWER LS3 styki męskie  
Strona 664
- Styki należy zamówić osobno

**Korzyści**

- Więcej mocy dla serwośilników
- Wytrzymały na zagrożenia mechaniczne
- Ochrona EMC

**Zakres zastosowania**

- Budowa instalacji przemysłowych
- Serwonapędy i serwoprzewody konfekcjonowane

**Pasujące narzędzia**

- EPIC® POWER LS3 narzędzia  
Patrz strona 664

**Dane techniczne**

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe) |  | <b>Liczba styków</b><br>3+PE+2(10mm/1.6mm)<br>3+PE+4(10mm/1.6mm)  |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>630 V (styki 10 mm)<br>250 V (styki 1,6 mm)  |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 10 - 50 mm <sup>2</sup> (styki 10 mm)<br>Zacisk zagniatany 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> (styk 1,6 mm) |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>6 kV (styki 10 mm)<br>4 kV (1,6 mm styk)   |  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: aluminium anodowane<br>Wkład: PA<br>Uszczelnienie: FPM  |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>150 A (styki 10 mm) przy 25°C<br>12 A (styki 1,6 mm) przy 25°C   |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>50   |
|  | <b>Styki</b><br>Mosiądz srebrzony<br>Mosiądz złocony  |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-20 °C do +120 °C  |

| Numer katalogowy                      | Opis artykułu | Zakres zaciskania [mm] | Typ mocowania | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Typ LS3 A1 dla styków męskich</b>  |               |                        |               |                     |                           |
| 44429352                              | LS3 A1        |                        | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429353                              | LS3 A1        |                        | Ø 4,2mm (4x)  | 3+PE+4              | 1                         |
| <b>Typ LS3 D6 dla styków żeńskich</b> |               |                        |               |                     |                           |
| 44429344                              | LS3 D6        | 17 - 25                |               | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429345                              | LS3 D6        | 25 - 36                |               | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429346                              | LS3 D6        | 17 - 25                |               | 3+PE+4              | 1                         |
| 44429347                              | LS3 D6        | 25 - 36                |               | 3+PE+4              | 1                         |
| <b>Typ LS3 F6 dla styków męskich</b>  |               |                        |               |                     |                           |
| 44429348                              | LS3 F6        | 17 - 25                |               | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429349                              | LS3 F6        | 25 - 36                |               | 3+PE+2              | 1                         |
| 44429350                              | LS3 F6        | 17 - 25                |               | 3+PE+4              | 1                         |
| 44429351                              | LS3 F6        | 25 - 36                |               | 3+PE+4              | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWER LS3 styki męskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- W celu zapewnienia wysokiej odporności mechanicznej w zastosowaniach serwo, dostępne wyłącznie w wersji zagniatanej
- Styki siłowe posrebrzane, styki sygnałowe pozłacane

## EPIC® POWER LS3 styki żeńskie

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- W celu zapewnienia wysokiej odporności mechanicznej w zastosowaniach serwo, dostępne wyłącznie w wersji zagniatanej
- Styki siłowe posrebrzane, styki sygnałowe pozłacane

## EPIC® POWER LS3 narzędzia

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Kompletny zestaw narzędzi do wszystkich przekrojów żył
- Pojedyncze produkty dostępne na zamówienie
- Do zagniatania styków sygnałowych użyj praski o numerze artykułu 44429339

### Dane techniczne

- ETIM** **Klasyfikacja ETIM 5/6**  
**EPIC® POWER LS3 styki męskie**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych
- EPIC® POWER LS3 styki żeńskie**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000796  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Styk do złączy przemysłowych
- EPIC® POWER LS3 Narzędzia**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

| Numer katalogowy                     | Oznaczenie wyrobu                      | Opis  | Rodzaj wkładu                                   | Do obudowy      | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--------------------------------------|--|---|---|-----------------|---------------------------|
| <b>EPIC® POWER LS3 styki męskie</b>  |  |   |   |                 |                           |
| 44429360                             | LS3 A, F SCEM 10MM AG 10               |   | 10 mm styk męski 10 mm <sup>2</sup>             | Dla typu A1, F6 | 4                         |
| 44429361                             | LS3 A, F SCEM 10MM AG 16               |   | 10 mm styk męski 16 mm <sup>2</sup>             | Dla typu A1, F6 | 4                         |
| 44429362                             | LS3 A, F SCEM 10MM AG 25               |   | 10 mm styk męski 25 mm <sup>2</sup>             | Dla typu A1, F6 | 4                         |
| 44429363                             | LS3 A, F SCEM 10MM AG 35               |   | 10 mm styk męski 35 mm <sup>2</sup>             | Dla typu A1, F6 | 4                         |
| 44429364                             | LS3 A, F SCEM 10MM AG 50               |   | 10 mm styk męski 50 mm <sup>2</sup>             | Dla typu A1, F6 | 4                         |
| 44429365                             | LS3 A, F SCEM 1.6MM AU 0.75-1.5        |   | 1,6 mm styk męski<br>0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> | Dla typu A1, F6 | 4                         |
| <b>EPIC® POWER LS3 styki żeńskie</b> |  |   |   |                 |                           |
| 44429354                             | LS3 D BCEM 10MM AG 10                  |   | 10 mm styk żeński 10 mm <sup>2</sup>            | Dla typu D6     | 4                         |
| 44429355                             | LS3 D BCEM 10MM AG 16                  |   | 10 mm styk żeński 16 mm <sup>2</sup>            | Dla typu D6     | 4                         |
| 44429356                             | LS3 D BCEM 10MM AG 25                  |   | 10 mm styk żeński 25 mm <sup>2</sup>            | Dla typu D6     | 4                         |
| 44429357                             | LS3 D BCEM 10MM AG 35                  |   | 10 mm styk żeński 35 mm <sup>2</sup>            | Dla typu D6     | 4                         |
| 44429358                             | LS3 D BCEM 10MM AG 50                  |   | 10 mm styk żeński 35 mm <sup>2</sup>            | Dla typu D6     | 4                         |
| 44429359                             | LS3 D BCEM 1.6MM AU 0.75-1.5           |   | 1,6 mm styk żeński 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>   | Dla typu D6     | 4                         |
| <b>Narzędzie do zagniatania</b>      |  |   |   |                 |                           |
| 44429366                             | LS3: szczypce zagniatające 10,0 - 50,0 | Elektrohydrauliczne narzędzie do zaciskania z ładowarką, akumulatorem i matrycami do zaciskania 10 - 50 mm <sup>2</sup> | 10,0-50,0 mm <sup>2</sup>                       | Dla typu LS3    | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





## EPIC® POWERLOCK A1 S

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



## EPIC® POWERLOCK A6 S

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



**Info**

- Złącze do nieekranowanych, jednożyłowych przewodów zasilających

- Pasujące styki:**
- EPIC® POWERLOCK Styki skręcane Strona 668
  - Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

- Korzyści**
- Odporny na działanie czynników mechanicznych w trudnych warunkach otoczenia
  - Złączka wtykowa w zharmonizowanych kolorach, zgodnie z normą europejską
  - Każdy kolor posiada inne kodowanie, aby zapobiec pomyłkom

- Zakres zastosowania**
- Dla elektrowni wykorzystujących odnawialne źródła energii np. energetyka wiatrowa
  - Dla mobilnej i stacjonarnej dystrybucji energii
  - Do podłączania silników, transformatorów i generatorów
  - Instalacje estradowe

- Cechy produktu**
- Złącze pulpিতowe, proste, z płaską uszczelką w zestawie
  - Styk osadzany przez specjalny kołek blokujący, każdy kołek blokujący może być użyty tylko raz
  - Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

**Dane techniczne**

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk śrubowy: 50 - 120 mm <sup>2</sup>   |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>1000 V   |  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: PBT<br>Kołek blokujący: PA  |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>8 kV   |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67 (maks. osiąga w zależności od użytej dławnicy kablowej)<br>IP 20 (rozłączone) |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>Zaciski śrubowe maks. 400 A  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500  |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Testowany przez VDE</b><br>Nr rej. VDE D42   |
|  | <b>Styki</b><br>Zacisk śrubowy: mosiądz srebrzony   |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-25°C do +125°C  |
|  | <b>Liczba styków</b><br>1   |  |   |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu      | Typ mocowania | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|--------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| <b>POWERLOCK Obudowa pulpিতowa bez styków</b>   |                    |               |                     |                           |
| <b>Typ POWERLOCK A1, obudowa pulpিতowa, odbiór, na styki z przyłączem gwintowanym M12</b> |                    |               |                     |                           |
| 44420272  | POWERLOCK A1 PE/GN | Ø 5,5mm (4x)  | PE, zielony         | 1                         |
| 44420273  | POWERLOCK A1 N/BL  | Ø 5,5mm (4x)  | N, niebieski        | 1                         |
| 44420274  | POWERLOCK A1 L1/BN | Ø 5,5mm (4x)  | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420275  | POWERLOCK A1 L2/BK | Ø 5,5mm (4x)  | L2, czarny          | 1                         |
| 44420276  | POWERLOCK A1 L3/GY | Ø 5,5mm (4x)  | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>                         |                    |               |                     |                           |
| 44420320  | POWERLOCK A1 L1/RD | Ø 5,5mm (4x)  | L1, czerwony        | 1                         |
| <b>Typ POWERLOCK A6, obudowa pulpিতowa, źródło, na styki z przyłączem gwintowanym M12</b> |                    |               |                     |                           |
| 44420277  | POWERLOCK A6 PE/GN | Ø 5,5mm (4x)  | PE, zielony         | 1                         |
| 44420278  | POWERLOCK A6 N/BL  | Ø 5,5mm (4x)  | N, niebieski        | 1                         |
| 44420279  | POWERLOCK A6 L1/BN | Ø 5,5mm (4x)  | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420280  | POWERLOCK A6 L2/BK | Ø 5,5mm (4x)  | L2, czarny          | 1                         |
| 44420281  | POWERLOCK A6 L3/GY | Ø 5,5mm (4x)  | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>                         |                    |               |                     |                           |
| 44420321  | POWERLOCK A6 L1/RD | Ø 5,5mm (4x)  | L1, czerwony        | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWERLOCK D6 S

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



## EPIC® POWERLOCK F6 S

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



### Info

- Złącze do nieekranowanych, jednożyłowych przewodów zasilających

### Pasujące styki:

- EPIC® POWERLOCK Styki skręcane Strona 668
- Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

### Korzyści

- Odporny na działanie czynników mechanicznych w trudnych warunkach otoczenia
- Złączka wtykowa w zharmonizowanych kolorach, zgodnie z normą europejską
- Każdy kolor posiada inne kodowanie, aby zapobiec pomyłkom

### Zakres zastosowania

- Dla elektrowni wykorzystujących odnawialne źródła energii np. energetyka wiatrowa
- Dla mobilnej i stacjonarnej dystrybucji energii
- Do podłączania silników, transformatorów i generatorów
- Instalacje estradowe

### Cechy produktu

- Wtyczka prosta z gwintem M40
- Zamów SKINTOP® ST-M 40 lub STR-M 40 oddzielnie
- Styk osadzany przez specjalny kołek blokujący, każdy kołek blokujący może być użyty tylko raz
- Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

### Dane techniczne

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk śrubowy: 50 - 120 mm <sup>2</sup>   |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>1000 V   |  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: PBT<br>Kołek blokujący: PA  |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>8 kV   |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67 (maks. osiąga w zależności od użytej dławnicy kablowej)<br>IP 20 (rozłączony) |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>Zaciski śrubowe maks. 400 A  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500  |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Testowany przez VDE</b><br>Nr rej. VDE D42   |
|  | <b>Styki</b><br>Zacisk śrubowy: mosiądz srebrzony   |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-25°C do +125°C  |
|  | <b>Liczba styków</b><br>1   |  |   |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu      | M  | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|--------------------|----|---------------------|---------------------------|
| <b>POWERLOCK Obudowa swobodna, bez styków</b>                       |                    |    |                     |                           |
| <b>Typ POWERLOCK D6, obudowa swobodna, źródło, na styki śrubowe</b> |                    |    |                     |                           |
| 44420267  | POWERLOCK D6 PE/GN | 40 | PE, zielony         | 1                         |
| 44420268  | POWERLOCK D6 N/BL  | 40 | N, niebieski        | 1                         |
| 44420269  | POWERLOCK D6 L1/BN | 40 | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420270  | POWERLOCK D6 L2/BK | 40 | L2, czarny          | 1                         |
| 44420271  | POWERLOCK D6 L3/GY | 40 | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>   |                    |    |                     |                           |
| 44420305  | POWERLOCK D6 L1/RD | 40 | L1, czerwony        | 1                         |
| <b>Typ POWERLOCK F6, złącze kablowe, odbiór, na styki śrubowe</b>   |                    |    |                     |                           |
| 44420262  | POWERLOCK F6 PE/GN | 40 | PE, zielony         | 1                         |
| 44420263  | POWERLOCK F6 N/BL  | 40 | N, niebieski        | 1                         |
| 44420264  | POWERLOCK F6 L1/BN | 40 | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420265  | POWERLOCK F6 L2/BK | 40 | L2, czarny          | 1                         |
| 44420266  | POWERLOCK F6 L3/GY | 40 | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>   |                    |    |                     |                           |
| 44420301  | POWERLOCK F6 L1/RD | 40 | L1, czerwony        | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**POWERLOCK BOX S\***

Złącza okrągłe do serwosilników i zasilania



**Info**

- Możliwość zamknięcia zabezpieczającego przed przypadkowym rozłączeniem

**Korzyści**

- Zestaw złączy gwarantuje prawidłową kolejność podłączania i odłączania (PE, N, L1, L2, L3)
- Każdy kolor posiada inne kodowanie, aby zapobiec pomyłkom
- IP 20 ochrona dla palców
- Zintegrowany mikro przełącznik, który można połączyć do bezpiecznika lub obwodu alarmowego

**Zakres zastosowania**

- Alternatywne instalacje zasilające
- Dla mobilnej i stacjonarnej dystrybucji energii
- Do podłączania silników, transformatorów i generatorów
- Instalacje estradowe

**Obudowy**

- Uszczelniona pokrywa zabezpieczająca (opcjonalnie)

**Cechy produktu**

- Styki łącznie z przyłączem gwintowanym M12 pod końcówki oczkowe
- Wtyk do mikroprzełączników (opcjonalnie)
- 19" obudowa o wysokości 2HE/2U

**Dane techniczne**

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe) |  | <b>Liczba styków</b><br>4 + PE                                      |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>1000 V   |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk śrubowy: 50 - 120 mm <sup>2</sup> |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>Zaciski śrubowe maks. 400 A  |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67                                     |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500                        |
|  | <b>Styki</b><br>Zacisk śrubowy: mosiądz srebrzony   |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-20 °C do +85 °C                       |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu       | Typ mocowania | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| <b>POWERLOCK BOX Zestaw pulpitowy, ze stykami</b>   |                     |               |                     |                           |
| <b>POWERLOCK BOX A1, zestaw pulpitowy, odbiór, z przyłączami gwintowanymi M12</b>           |                     |               |                     |                           |
| 44420282  | POWERLOCK BOX A1 S  | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |
| <b>POWERLOCK BOX A1, zestaw pulpitowy z pokrywą, odbiór, z przyłączami gwintowanymi M12</b> |                     |               |                     |                           |
| 44420283  | POWERLOCK BOX A1 SD | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |
| <b>POWERLOCK BOX A6, zestaw pulpitowy, źródło, z przyłączami gwintowanymi M12</b>           |                     |               |                     |                           |
| 44420286  | POWERLOCK BOX A6 S  | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |
| <b>POWERLOCK BOX A6, zestaw pulpitowy z pokrywą, źródło, z przyłączami gwintowanymi M12</b> |                     |               |                     |                           |
| 44420287  | POWERLOCK BOX A6 SD | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp  
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® POWERLOCK Styki skręcane

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Zaciski śrubowe maks. 400 A
- Nie łączyć ze stykami zagniatanymi (660 A)

| Numer katalogowy  | Oznaczenie wyrobu | Rodzaj wkładu   | Do obudowy  | Jednostka dostawy (PU) |
|---|-------------------|---|-------------|------------------------|
| <b>Styk z przyłączem śrubowym M12</b>   |                   |   |             |                        |
| <b>Odbiór, styk z przyłączem śrubowym M12 do obudowy POWERLOCK A1 S, kołek blokujący w zestawie</b> |                   |   |             |                        |
| 44420241  | POWERLOCK SP M12  | Odbiór, styk z przyłączem śrubowym M12 pod końcówki kablowe | Dla typu A1 | 1                      |
| <b>Źródło, styk z przyłączem śrubowym M12 do obudowy POWERLOCK A6 S, kołek blokujący w zestawie</b> |                   |   |             |                        |
| 44420242  | POWERLOCK QP M12  | Źródło, styk z przyłączem śrubowym M12 pod końcówki kablowe | Dla typu A6 | 1                      |
| <b>Styk z zaciskiem śrubowym</b>  |                   |   |             |                        |
| <b>Źródło, styk z zaciskiem śrubowym do obudowy POWERLOCK D6 S, kołek blokujący w zestawie</b>      |                   |   |             |                        |
| 44420237  | POWERLOCK QS 120  | 120 mm <sup>2</sup>   | Dla typu D6 | 1                      |
| <b>Odbiór, styk z zaciskiem śrubowym do obudowy POWERLOCK F6 S, kołek blokujący w zestawie</b>      |                   |   |             |                        |
| 44420232  | POWERLOCK SS 120  | 120 mm <sup>2</sup>   | Dla typu F6 | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® POWERLOCK narzędzia

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



| Numer katalogowy | Opis artykułu           | Rodzaj wkładu         | Jednostka dostawy (PU) |
|------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                         |                       |                        |
| 44420243         | Narzędzie do odłączania | do rozłączania złączy | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® POWERLOCK Akcesoria

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



| Numer katalogowy  | Oznaczenie produktu                   | Do obudowy   | Rodzaj wkładu       | Jednostka dostawy (PU) |
|---|---------------------------------------|--|---------------------|------------------------|
| <b>Kapturki chroniące przed kurzem</b>                                      |                                       |  |                     |                        |
| 44420252  | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA A1        | Dla typu A1  | IP54                | 1                      |
| 44420253  | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA A6        | Dla typu A6  | IP54                | 1                      |
| 44420251  | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA D6        | Dla typu D6  | IP54                | 1                      |
| 44420250  | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA F6        | Dla typu F6  | IP54                | 1                      |
| <b>Część zapasowa: kołek blokujący</b>                                      |                                       |  |                     |                        |
| 44420259  | POWERLOCK RETENTION PIN A1, A6        | Dla typu A1, A6  |                     | 1                      |
| 44420255  | POWERLOCK RETENTION PIN D6            | Dla typu D6  |                     | 1                      |
| 44420254  | POWERLOCK RETENTION PIN F6            | Dla typu F6  |                     | 1                      |
| <b>Końcówki na żyły przewodów montowanych do styków śrubowych POWERLOCK</b> |                                       |  |                     |                        |
| 44420244  | POWERLOCK 120 Końcówka kablowa        | Część zamienna dla styku POWERLOCK 120 SS/QS             | 120 mm <sup>2</sup> | 1                      |
| 44420245  | POWERLOCK KOMPLET 95 Końcówka kablowa | Zestaw redukcyjny do styku śrubowego POWERLOCK 120 SS/QS | 95mm <sup>2</sup>   | 1                      |
| 44420246  | POWERLOCK KOMPLET 70 Końcówka kablowa | Zestaw redukcyjny do styku śrubowego POWERLOCK 120 SS/QS | 70 mm <sup>2</sup>  | 1                      |
| 44420247  | POWERLOCK KOMPLET 50 Końcówka kablowa | Zestaw redukcyjny do styku śrubowego POWERLOCK 120 SS/QS | 50 mm <sup>2</sup>  | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWERLOCK A1 C

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



## EPIC® POWERLOCK A6 C

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



**Info**

- Złącze do nieekranowanych, jednożyłowych przewodów zasilających

### Pasujące styki:

- EPIC® POWERLOCK Styki do zagniatania Strona 672
- Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

### Korzyści

- Odporny na działanie czynników mechanicznych w trudnych warunkach otoczenia
- Złączka wtykowa w zharmonizowanych kolorach, zgodnie z normą europejską
- Każdy kolor posiada inne kodowanie, aby zapobiec pomyłkom

### Zakres zastosowania

- Dla elektrowni wykorzystujących odnawialne źródła energii np. energetyka wiatrowa
- Dla mobilnej i stacjonarnej dystrybucji energii
- Do podłączania silników, transformatorów i generatorów
- Instalacje estradowe

### Cechy produktu

- Złącze pulpিতowe, proste, z płaską uszczelką w zestawie
- Styk osadzany przez specjalny kołek blokujący, każdy kołek blokujący może być użyty tylko raz
- Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

### Dane techniczne

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 35 - 240 mm <sup>2</sup>  |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>1000 V   |  | <b>Materiał</b><br>Obudowa: PBT<br>Kołek blokujący: PA  |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>8 kV   |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 67 (maks. osiąga w zależności od użytej dławnicy kablowej)<br>IP 20 (rozłączone) |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>Zaciski zagniatane maks. 660 A   |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500  |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Testowany przez VDE</b><br>Nr rej. VDE D42   |
|  | <b>Styki</b><br>Zacisk zagniatany: miedź srebrzona  |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-25°C do +125°C  |
|  | <b>Liczba styków</b><br>1   |  |   |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu      | Typ mocowania | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|--------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| <b>POWERLOCK Obudowa pulpিতowa bez styków</b>   |                    |               |                     |                           |
| <b>Typ POWERLOCK A1, obudowa pulpিতowa, odbiór, na styki z przyłączem gwintowanym M12</b> |                    |               |                     |                           |
| 44420221  | POWERLOCK A1 PE/GN | Ø 5,5mm (4x)  | PE, zielony         | 1                         |
| 44420222  | POWERLOCK A1 N/BL  | Ø 5,5mm (4x)  | N, niebieski        | 1                         |
| 44420223  | POWERLOCK A1 L1/BN | Ø 5,5mm (4x)  | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420224  | POWERLOCK A1 L2/BK | Ø 5,5mm (4x)  | L2, czarny          | 1                         |
| 44420225  | POWERLOCK A1 L3/GY | Ø 5,5mm (4x)  | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>                         |                    |               |                     |                           |
| 44420316  | POWERLOCK A1 L1/RD | Ø 5,5mm (4x)  | L1, czerwony        | 1                         |
| <b>POWERLOCK Obudowa pulpিতowa bez styków</b>   |                    |               |                     |                           |
| <b>Typ POWERLOCK A6, obudowa pulpিতowa, źródło, na styki z przyłączem gwintowanym M12</b> |                    |               |                     |                           |
| 44420226  | POWERLOCK A6 PE/GN | Ø 5,5mm (4x)  | PE, zielony         | 1                         |
| 44420227  | POWERLOCK A6 N/BL  | Ø 5,5mm (4x)  | N, niebieski        | 1                         |
| 44420228  | POWERLOCK A6 L1/BN | Ø 5,5mm (4x)  | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420229  | POWERLOCK A6 L2/BK | Ø 5,5mm (4x)  | L2, czarny          | 1                         |
| 44420230  | POWERLOCK A6 L3/GY | Ø 5,5mm (4x)  | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>                         |                    |               |                     |                           |
| 44420317  | POWERLOCK A6 L1/RD | Ø 5,5mm (4x)  | L1, czerwony        | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® POWERLOCK D6 C

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



## EPIC® POWERLOCK F6 C

Złącze okrągłe jednostykowe do podłączania zasilania mobilnego np. silniki elektryczne i prądnice



### Info

- Złącze do nieekranowanych, jednożyłowych przewodów zasilających

### Pasujące styki:

- EPIC® POWERLOCK Styki do zagniatania Strona 672
- Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

### Korzyści

- Odporny na działanie czynników mechanicznych w trudnych warunkach otoczenia
- Złączka wtykowa w zharmonizowanych kolorach, zgodnie z normą europejską
- Każdy kolor posiada inne kodowanie, aby zapobiec pomyłkom

### Zakres zastosowania

- Dla elektrowni wykorzystujących odnawialne źródła energii np. energetyka wiatrowa
- Dla mobilnej i stacjonarnej dystrybucji energii
- Do podłączania silników, transformatorów i generatorów
- Instalacje estradowe

### Cechy produktu

- Wtyczka prosta z gwintem M40
- Zamów SKINTOP® ST-M 40 lub STR-M 40 oddzielnie
- Styk osadzany przez specjalny kołek blokujący, każdy kołek blokujący może być użyty tylko raz
- Obudowa bez styków, styki muszą być zamówione oddzielnie

### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 5/6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000437<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Obudowy do złączy przemysłowych |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>1000 V   |
|  | <b>Napięcie impulsowe</b><br>8 kV   |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>Zaciski zagniatane maks. 660 A   |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |
|  | <b>Styki</b><br>Zacisk zagniatany: miedź srebrzona  |
|  | <b>Liczba styków</b><br>1   |



### Podłączenie żyły

Zacisk zagniatany: 35 - 240 mm<sup>2</sup>



### Materiał

Obudowa: PBT  
Kołek blokujący: PA



### Stopień ochrony

IP 67 (maks. osiąga w zależności od użytej dławnicy kablowej)  
IP 20 (rozłączone)



### Liczba operacji załącz/rozłącz

500



### Testowany przez VDE

Nr rej. VDE D42



### Zakres temperatury

-25°C do +125°C

| Numer katalogowy   | Opis artykułu      | M  | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|--|--------------------|----|---------------------|---------------------------|
| <b>POWERLOCK Obudowa swobodna, bez styków</b>                        |                    |    |                     |                           |
| <b>Typ POWERLOCK D6, złącze kablowe, źródło, na styki zagniatane</b> |                    |    |                     |                           |
| 44420216   | POWERLOCK D6 PE/GN | 40 | PE, zielony         | 1                         |
| 44420217   | POWERLOCK D6 N/BL  | 40 | N, niebieski        | 1                         |
| 44420218   | POWERLOCK D6 L1/BN | 40 | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420219   | POWERLOCK D6 L2/BK | 40 | L2, czarny          | 1                         |
| 44420220   | POWERLOCK D6 L3/GY | 40 | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>    |                    |    |                     |                           |
| 44420319   | POWERLOCK D6 L1/RD | 40 | L1, czerwony        | 1                         |
| <b>POWERLOCK Obudowa swobodna, bez styków</b>                        |                    |    |                     |                           |
| <b>Typ POWERLOCK F6, złącze kablowe, odbiór, na styki zagniatane</b> |                    |    |                     |                           |
| 44420211   | POWERLOCK F6 PE/GN | 40 | PE, zielony         | 1                         |
| 44420212   | POWERLOCK F6 N/BL  | 40 | N, niebieski        | 1                         |
| 44420213   | POWERLOCK F6 L1/BN | 40 | L1, brązowy         | 1                         |
| 44420214   | POWERLOCK F6 L2/BK | 40 | L2, czarny          | 1                         |
| 44420215   | POWERLOCK F6 L3/GY | 40 | L3, szary           | 1                         |
| <b>L1/czerwony do prądu stałego (DC) w połączeniu z L2/czarny</b>    |                    |    |                     |                           |
| 44420318   | POWERLOCK F6 L1/RD | 40 | L1, czerwony        | 1                         |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



**POWERLOCK BOX C\***

Złącza okrągłe do serwosilników i zasilania



**Info**

- Możliwość zamknięcia zabezpieczającego przed przypadkowym rozłączeniem

**Korzyści**

- Zestaw złączy gwarantuje prawidłową kolejność podłączania i odłączania (PE, N, L1, L2, L3)
- Każdy kolor posiada inne kodowanie, aby zapobiec pomyłkom
- IP 20 ochrona dla palców
- Zintegrowany mikro przełącznik, który można połączyć do bezpiecznika lub obwodu alarmowego

**Zakres zastosowania**

- Alternatywne instalacje zasilające
- Dla mobilnej i stacjonarnej dystrybucji energii
- Do podłączania silników, transformatorów i generatorów
- Instalacje estradowe

**Obudowy**

- Uszczelniona pokrywa zabezpieczająca (opcjonalnie)

**Cechy produktu**

- Styki łącznie z przyłączem gwintowanym M12 pod końcówki oczkowe
- Wtyk do mikroprzełączników (opcjonalnie)
- 19" obudowa o wysokości 2HE/2U

**Dane techniczne**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <b>Klasyfikacja ETIM 6</b><br>ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635<br>Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe) |  | <b>Liczba styków</b><br>4 + PE   |
|  | <b>Napięcie pracy</b><br>1000 V   |  | <b>Podłączenie żyły</b><br>Zacisk zagniatany: 35 - 240 mm <sup>2</sup> |
|  | <b>Prąd roboczy</b><br>Zaciski zagniatane maks. 660 A   |  | <b>Stopień ochrony</b><br>IP 65 (zamknięte)                            |
|  | <b>Stopień zanieczyszczenia</b><br>3  |  | <b>Liczba operacji załącz/rozłącz</b><br>500                           |
|  | <b>Styki</b><br>Zacisk zagniatany: miedź srebrzona  |  | <b>Zakres temperatury</b><br>-25°C do +85°C                            |

| Numer katalogowy  | Opis artykułu       | Typ mocowania | Konfiguracja styków | Liczba sztuk w opakowaniu |
|---|---------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| <b>POWERLOCK BOX Zestaw pulpitowy, ze stykami</b>   |                     |               |                     |                           |
| <b>Typ POWERLOCK A1, obudowa pulpitowa, odbiór, na styki z przyłączem gwintowanym M12</b>   |                     |               |                     |                           |
| 44420288  | POWERLOCK BOX A1 C  | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |
| <b>POWERLOCK BOX A1, zestaw pulpitowy z pokrywą, odbiór, z przyłączami gwintowanymi M12</b> |                     |               |                     |                           |
| 44420289  | POWERLOCK BOX A1 CD | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |
| <b>POWERLOCK BOX A6, zestaw pulpitowy, źródło, z przyłączami gwintowanymi M12</b>           |                     |               |                     |                           |
| 44420284  | POWERLOCK BOX A6 C  | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |
| <b>POWERLOCK BOX A6, zestaw pulpitowy z pokrywą, źródło, z przyłączami gwintowanymi M12</b> |                     |               |                     |                           |
| 44420285  | POWERLOCK BOX A6 CD | Ø 6,5mm (4x)  | 4+PE                | 1                         |

\*Produkt handlowy, niewytwarzany przez Lapp  
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® POWERLOCK Styki do zagniatania

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



### Info

- Zaciski zagniatane maks. 660 A
- Nie łączyć ze stykami skręcanymi (400 A)

| Numer katalogowy  | Oznaczenie wyrobu     | Rodzaj wkładu   | Przekrój zacisku | Jednostka dostawy (PU) |
|---|-----------------------|---|------------------|------------------------|
| <b>Odbiór, styk z przyłączem śrubowym M12 do obudowy POWERLOCK A1 C, kołek blokujący w zestawie</b> |                       |   |                  |                        |
| 44420260  | POWERLOCK SP M12      | Odbiór, styk z przyłączem śrubowym M12 pod końcówki kablowe |                  | 1                      |
| <b>Źródło, styk z przyłączem śrubowym M12 do obudowy POWERLOCK A6 C, kołek blokujący w zestawie</b> |                       |   |                  |                        |
| 44420261  | POWERLOCK QP M12      | Źródło, styk z przyłączem śrubowym M12 pod końcówki kablowe |                  | 1                      |
| <b>Źródło, styk z zaciskiem zagniatanym do obudowy POWERLOCK D6 C, kołek blokujący w zestawie</b>   |                       |   |                  |                        |
| 44420290  | POWERLOCK QCM 35      | 35 mm <sup>2</sup>  | 35               | 1                      |
| 44420291  | POWERLOCK QCM 50      | 50 mm <sup>2</sup>  | 50               | 1                      |
| 44420292  | POWERLOCK QCM 70      | 70 mm <sup>2</sup>  | 70               | 1                      |
| 44420236  | POWERLOCK QCM 95      | 95mm <sup>2</sup>   | 95               | 1                      |
| 44420554  | POWERLOCK QCM 120 NEW | 120 mm <sup>2</sup>   | 120              | 1                      |
| 44420556  | POWERLOCK QCM 150 NEW | 150 mm <sup>2</sup>   | 150              | 1                      |
| 44420558  | POWERLOCK QCM 185 NEW | 185 mm <sup>2</sup>   | 185              | 1                      |
| 44420324  | POWERLOCK QCM 240 NEW | 240mm <sup>2</sup>  | 240              | 1                      |
| <b>Odbiór, styk z zaciskiem zagniatanym do obudowy POWERLOCK F6 C, kołek blokujący w zestawie</b>   |                       |   |                  |                        |
| 44420293  | POWERLOCK SCM 35      | 35 mm <sup>2</sup>  | 35               | 1                      |
| 44420294  | POWERLOCK SCM 50      | 50 mm <sup>2</sup>  | 50               | 1                      |
| 44420295  | POWERLOCK SCM 70      | 70 mm <sup>2</sup>  | 70               | 1                      |
| 44420231  | POWERLOCK SCM 95      | 95mm <sup>2</sup>   | 95               | 1                      |
| 44420555  | POWERLOCK SCM 120 NEW | 120 mm <sup>2</sup>   | 120              | 1                      |
| 44420557  | POWERLOCK SCM 150 NEW | 150 mm <sup>2</sup>   | 150              | 1                      |
| 44420559  | POWERLOCK SCM 185 NEW | 185 mm <sup>2</sup>   | 185              | 1                      |
| 44420339  | POWERLOCK SCM 240 NEW | 240mm <sup>2</sup>  | 240              | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® POWERLOCK narzędzia

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



| Numer katalogowy | Opis artykułu              | Rodzaj wkładu         | Jednostka dostawy (PU) |
|------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Narzędzia</b> |                            |                       |                        |
| 44420243         | Narzędzie do odłączania    | do rozłączania złączy | 1                      |
| 44420337         | Narzędzie do zagniatania   |                       | 1                      |
| 44420330         | Wkłady zaciskowe do praski | 50 mm <sup>2</sup>    | 1                      |
| 44420331         | Wkłady zaciskowe do praski | 70 mm <sup>2</sup>    | 1                      |
| 44420332         | Wkłady zaciskowe do praski | 95mm <sup>2</sup>     | 1                      |
| 44420333         | Wkłady zaciskowe do praski | 120 mm <sup>2</sup>   | 1                      |
| 44420334         | Wkłady zaciskowe do praski | 150 mm <sup>2</sup>   | 1                      |
| 44420335         | Wkłady zaciskowe do praski | 185 mm <sup>2</sup>   | 1                      |
| 44420336         | Wkłady zaciskowe do praski | 240 mm <sup>2</sup>   | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

## EPIC® POWERLOCK Akcesoria

Styki, narzędzia, akcesoria do złączy okrągłych



| Numer katalogowy                       | Oznaczenie produktu            | Do obudowy      | Rodzaj wkładu | Jednostka dostawy (PU) |
|--|--------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| <b>Kapturki chroniące przed kurzem</b> |                                |                 |               |                        |
| 44420252                               | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA A1 | Dla typu A1     | IP54          | 1                      |
| 44420253                               | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA A6 | Dla typu A6     | IP54          | 1                      |
| 44420251                               | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA D6 | Dla typu D6     | IP54          | 1                      |
| 44420250                               | POWERLOCK ZAŚLEPKA OCHRONNA F6 | Dla typu F6     | IP54          | 1                      |
| <b>Część zapasowa: kołek blokujący</b> |                                |                 |               |                        |
| 44420259                               | POWERLOCK RETENTION PIN A1, A6 | Dla typu A1, A6 |               | 1                      |
| 44420255                               | POWERLOCK RETENTION PIN D6     | Dla typu D6     |               | 1                      |
| 44420254                               | POWERLOCK RETENTION PIN F6     | Dla typu F6     |               | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.





EPIC® SOLAR 4 M



EPIC® SOLAR 4 F



Info

- System złączy 4mm z podwójną zapadką
- Złącze solarne swobodne



Info

- System złączy 4mm z podwójną zapadką
- Złącze solarne swobodne

Korzyści

- Niska rezystancja styku zapewnia wydajną transmisję energii
- Styki zagniatane do podłączania na obiekcie
- Pasuje do wielu przewodów ÖLFLEX® SOLAR

Zakres zastosowania

- Instalacje fotowoltaiczne
- Technika elementów krystalicznych cienkowarstwowych
- Solar Tracker (obrotnice śledzące pozycję Słońca)

Cechy produktu

- System złączy 4mm z podwójną zapadką
- W zestawie styki

Pasujące przewody

- H1Z2Z2-K 158
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

Pasujące narzędzia

- EPIC® SOLAR TOOL
- Dla łatwiejszego montażu części plastikowych należy użyć zestawu narzędzi montażowych EPIC® SOLAR 4 (2 szt.) Uchwyt do izolacji, klucz do nakrętek oraz piny do odblokowywania

Pasujące złącza wtykowe

EPIC® SOLAR 4 F

- EPIC® SOLAR 4 M 673

Dane techniczne

**ETIM** **Klasyfikacja ETIM 6**  
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
1000 V AC/DC

**Napięcie impulsowe**  
8 kV

**Stopień zanieczyszczenia**  
3

**Rezystancja styków**  
< 0.5 mOm

**Stopień ochrony**  
IP 67

**Klasa ochrony**  
II

**Zakres temperatury**  
-40 - +105°C

| Numer katalogowy   | Oznaczenie wyrobu                                     | Przekrój [mm <sup>2</sup> ] | Zakres zaciskania [mm] | Prąd roboczy | Jednostka dostawy (PU) |
|--|---|-----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|
| <b>EPIC® SOLAR 4 złącze męskie do montażu na obiekcie, zawiera styk</b>  |   |                             |                        |              |                        |
| 44428200   | EPIC® SOLAR 4 M 2,5mm <sup>2</sup>                    | 2.5                         | 4.8 - 6.0              | 22           | 100                    |
| 44428201   | EPIC® SOLAR 4 M 4mm <sup>2</sup> ... 6mm <sup>2</sup> | 4 - 6                       | 5.2 - 7.1              | 30           | 100                    |
| <b>EPIC® SOLAR 4 złącze żeńskie do montażu na obiekcie, zawiera styk</b> |   |                             |                        |              |                        |
| 44428203   | EPIC® SOLAR 4 F 2,5 mm <sup>2</sup>                   | 2.5                         | 5.2 - 6.5              | 22           | 100                    |
| 44428204   | EPIC® SOLAR 4 F 4mm <sup>2</sup> ... 6mm <sup>2</sup> | 4 - 6                       | 5.2 - 7.1              | 30           | 100                    |
| <b>EPIC® SOLAR 4 narzędzie montażowe</b>                                 |   |                             |                        |              |                        |
| 44428224   | EPIC® SOLAR 4 zestaw narzędzi montażowych             |                             |                        |              | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® CRIMPTOOL



## EPIC® SOLAR TOOL CSC

Cięcie, odizolowanie i zaciskanie tylko jednym narzędziem



### Info

- Cięcie, odizolowanie i zaciskanie tylko jednym narzędziem

## EPIC® SOLAR TOOL

3 przekroje w jednym narzędziu



### Info

- 3 przekroje w jednym narzędziu

### Zakres zastosowania

- Do zagniatania złączy fotowoltaicznych EPIC® SOLAR 4 na obiekcie
- Pasuje do EPIC® SOLAR 4 i MC4

### Pasujące przewody

- H1Z2Z2-K 158
- ÖLFLEX® SOLAR XLWP 159

### Dane techniczne



#### Klasyfikacja ETIM 6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000168  
Opis klasy ETIM 5.0/6.0: Praska do końcówek oczkowych, końcówek tulejkowych, złączy ekranowanych

### Cechy produktu

#### EPIC® SOLAR TOOL CSC

- Wielofunkcyjne narzędzie do cięcia, odizolowywania oraz zaciskania w jednym urządzeniu
- Lokator (LOC) do bezpiecznego i właściwego pozycjonowania zaciskanych styków

#### EPIC® SOLAR TOOL

- Wkład zaciskowy do żył o przekrojach od 2,5 mm<sup>2</sup> do 10 mm<sup>2</sup>
- Lokator do bezpiecznego i właściwego pozycjonowania zaciskanych styków

| Numer katalogowy                          | Opis artykułu  | Przekrój minimalny [mm <sup>2</sup> ] | Przekrój maksymalny [mm <sup>2</sup> ] | Jednostka dostawy (PU) |
|---|--|---------------------------------------|--|------------------------|
| <b>Narzędzia</b>                          |  |                                       |  |                        |
| 11147000                                  | Narzędzie do zagniatania                               |                                       |  |                        |
| <b>Wielofunkcyjny wkład CSC i lokator</b> |  |                                       |  |                        |
| 44428992                                  | EPIC®SOLAR TOOL CSC DIE, wkład 4mm <sup>2</sup>        |                                       | 4                                      | 1                      |
| 44428993                                  | EPIC®SOLAR TOOL CSC DIE, wkład 6mm <sup>2</sup>        |                                       | 6                                      | 1                      |
| 44428994                                  | EPIC®SOLAR TOOL LOC 4 / 6 mm <sup>2</sup> , lokator    | 4                                     | 6                                      | 1                      |
| <b>Wkłady zaciskowe</b>                   |  |                                       |  |                        |
| 44428995                                  | EPIC®SOLAR TOOL DIE, wkład 2,5 /4/6mm <sup>2</sup>     | 2.5                                   | 6                                      | 1                      |
| 44428996                                  | EPIC®SOLAR TOOL LOC 2,5 /4/6 mm <sup>2</sup> , lokator | 2.5                                   | 6                                      | 1                      |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EPIC® SOLAR 4 Splitter

System złączy do kładzenia kabli odpornych na warunki pogodowe do instalacji fotowoltaicznych



### Info

- System złączy 4mm z podwójną zapadką
- Rozdzielacz dla równoległego połączenia modułów fotowoltaicznych



### Korzyści

- Rozdzielacz dla równoległego połączenia modułów PV oraz ciągów modułów
- Łatwy montaż i instalacja
- Opcja zamocowania dla prostych instalacji z otworem montażowym o średnicy Ø 5mm

### Zakres zastosowania

- Instalacje fotowoltaiczne
- Technika elementów krystalicznych cienkowarstwowych
- Solar Tracker (obrotnice śledzące pozycję Słońca)

### Cechy produktu

- Pasuje do EPIC® SOLAR 4 THIN, EPIC® SOLAR 4PLUS, EPIC® SOLAR 4
- Rozdzielacz MFF 1x połączenie męskie, 2x połączenie żeńskie
- Rozdzielacz FMM 1x połączenie żeńskie, 2x połączenie męskie

### Pasujące złącza wtykowe

- EPIC® SOLAR 4
- EPIC® SOLAR 4Plus

### Dane techniczne

**Klasyfikacja ETIM 6**  
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC002635  
 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: złącze okrągłe (złącze przemysłowe)

**Napięcie pracy**  
 1000 V AC/DC

**Napięcie impulsowe**  
 8 kV

**Prąd roboczy**  
 30 A

**Stopień zanieczyszczenia**  
 3

**Stopień ochrony**  
 IP65/IP67

**Liczba operacji załącz/rozłącz**  
 100

**Klasa ochrony**  
 II

**Zakres temperatury**  
 -40 °C do +85 °C

| Numer katalogowy              | Oznaczenie wyrobu          | Jednostka dostawy (PU) |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>EPIC® SOLAR 4 Splitter</b> |                            |                        |
| 44428226                      | EPIC® SOLAR 4 Splitter MFF | 25                     |
| 44428227                      | EPIC® SOLAR 4 Splitter FMM | 25                     |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## CHARGE KIT Stacja ładowania

Zestaw składa się z gniazda ładowania typu 2, stycznika elektrycznego, przewodu siłownika i sterownika



### Korzyści

- Zestaw instalacyjny do budowy własnej stacji ładowania

### Zakres zastosowania

- Ładowanie bezpośrednie: ładowanie rozpoczyna się po podłączeniu, kiedy zgłoszona jest gotowość do ładowania
- Funkcja przełączania: ładowanie rozpoczyna się po autoryzacji przez sygnał 12 V przez np. RFID, wyłącznik kluczykowy, itp.
- Zestaw instalacyjny do indywidualnej konfiguracji stacji ładowania

### Budowa

- Gniazdo ładowania: standardowe (SO), z diodą LED (LED), mocowaniem 2-4-punktowym (2-4) lub z funkcją migawki (SHTR)
- Kontroler EVCP2: zintegrowany zasilacz 230 V na 12V. Podłączenie RGB / LED, maks. 75 mA, także RS485
- Wyłącznik automatyczny (MCB) B6A, 1p + N (sterowanie); C 16A lub C32A, 3p + N (zasilanie)
- Z blokadą złącza i odpowiednim siłownikiem



### Info

- Odpowiednie do 16A stałego obciążenia

### Dane techniczne



**Napięcie nominalne**  
250 V



**Stopień ochrony**  
IP 54



**Zakres temperatury**  
-30°C do +50°C

| Numer katalogowy                              | Oznaczenie wyrobu                 | Moc   | Rodzaj gniazda     | Zabezpieczenie obwodu |
|---|-----------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| <b>CHARGE KIT do ładowania bezpośredniego</b> |                                   |       |                    |                       |
| 74880602                                      | CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO      | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 24 A                  |
| 74880606                                      | CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO LED  | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 24 A                  |
| 74880610                                      | CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO SHTR | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 24 A                  |
| 74880614                                      | CHARGE KIT T2 DL 20A 11kW SO 2-4  | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 24 A                  |
| 74880603                                      | CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO      | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |
| 74880607                                      | CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO LED  | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |
| 74880615                                      | CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO 2-4  | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |
| 74880611                                      | CHARGE KIT T2 DL 32A 22kW SO SHTR | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |
| <b>CHARGE KIT do z funkcją przełączania</b>   |                                   |       |                    |                       |
| 74880600                                      | CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO      | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 40 A                  |
| 74880604                                      | CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO LED  | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 24 A                  |
| 74880608                                      | CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO SHTR | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 24 A                  |
| 74880612                                      | CHARGE KIT T2 SF 20A 11kW SO 2-4  | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 20A | 24 A                  |
| 74880601                                      | CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO      | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |
| 74880605                                      | CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO LED  | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |
| 74880609                                      | CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO SHTR | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |
| 74880613                                      | CHARGE KIT T2 SF 32A 22kW SO 2-4  | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 40 A                  |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## CHARGE BOX Mobilna stacja ładująca



### Korzyści

- Solidna, mobilna stacja ładująca na budowy, do warsztatów samochodowych i na obiekty tymczasowe

### Cechy produktu

- Ładowanie bezpośrednio: ładowanie rozpoczyna się bez wcześniejszej autoryzacji
- Przycisk Start-Stop lub przełącznik kluczykowy do rozpoczęcia lub zakończenia ładowania
- Rezerwa energii w przypadku awarii zasilania
- Monitorowanie przegrzania
- Dostarczana gotowa do użycia

### Budowa

- Solidny gumowy uchwyt z noskiem do zamocowania przewodu
- Zamknięcie z blokadą, ze stali nierdzewnej
- Otwierana pokrywa, łatwy dostęp do urządzeń bezpieczeństwa
- Wysokie gumowe stopki chronią przed zabrudzeniami z podłoża
- Ograniczanie obciążenia ładowania (wersje 32A) przełącznikiem z 22kW / 32A na 11kW / 16A. Działa tylko ze złączem ładowania typu 2 22kW / 32A

### Dane techniczne



**Napięcie nominalne**  
200-250 V

| Numer katalogowy              | Oznaczenie wyrobu                    | Moc   | Rodzaj gniazda     | Zabezpieczenie obwodu |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------|
| <b>Ładowanie bezpośrednie</b> |                                      |       |                    |                       |
| 74880628                      | CHARGE MOBILE T2 DL 16A 11kW SO LED  | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 16A | 16 A                  |
| 74880631                      | CHARGE MOBILE T2 DL 32A 22kW SO LED  | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 32 A                  |
| <b>Przełącznik kluczykowy</b> |                                      |       |                    |                       |
| 74880630                      | CHARGE MOBILE T2 KS 16A 11kW SO LED  | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 16A | 16 A                  |
| 74880633                      | CHARGE MOBILE T2 KS 32A 22kW SO LED  | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 32 A                  |
| <b>Przycisk Start - Stop</b>  |                                      |       |                    |                       |
| 74880629                      | CHARGE MOBILE T2 SSB 16A 11kW SO LED | 11 kW | Type 2/ Mode3/ 16A | 16 A                  |
| 74880632                      | CHARGE MOBILE T2 SSB 32A 22kW SO LED | 22 kW | Type 2/ Mode3/ 32A | 32 A                  |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## EVCS2 Tester Typ 2

Tester stacji ładujących EVCS (połączenie typu 2)



### Korzyści

- Upewnij się, że stacja ładująca działa poprawnie i jest bezpieczna w użyciu
- Ustaw kodowanie kabli ładujących w celu przetestowania maksymalnego prądu ładowania, sprawdzenia połączenia PE między PWM i złączem pojazdu, symulacji odłączenia przewodu uziemiającego PE
- Symulacja różnych wartości stanu pojazdu, monitorowanie sygnału PWM (gniazdo pomiarowe CP) / fazy L1, L2, L3, wskazanie pola wirującego, test gniazd (przez symulację awarii prądów zasilania)

### Zakres zastosowania

- Poręczne urządzenie do symulacji różnych stanów stacji ładującej
- Łatwa symulacja kodowania oporników kabli ładowania, zmian stanu ładowania lub awarii
- Zintegrowany sygnał pomiarowy umożliwia łatwą wizualizację sygnału CP CWM (np. na oscyloskopie)

### Budowa

- Wymiary HxBxT: 205x105x40 mm
- Obudowa z tworzywa sztucznego z gumową okładziną po bokach
- Złącze ładowania typu 2 z kablem połączeniowym o długości 1 m

| Numer katalogowy          | Oznaczenie wyrobu  |
|---------------------------|--------------------|
| <b>EVCS2 Tester Typ 2</b> |                    |
| 74880624                  | EVCS2 Tester Typ 2 |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## Adapter T2 na T1

Akcesoria do testera EVCS2 Typ 2



### Cechy produktu

- Do testowania przewodów ładowania Typ 1 przy pomocy testera EVCS2

| Numer katalogowy        | Oznaczenie wyrobu |
|-------------------------|-------------------|
| <b>Adapter T2 na T1</b> |                   |
| 74880627                | Adapter T2 ON T1  |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



## Adapter RCD

Akcesoria do testera EVCS2 Typ 2



### Korzyści

- Do podłączenia urządzenia testowego RCD

### Cechy produktu

- Niemieckie lub francuskie gniazdo sieciowe
- Kabel adaptera: H07RN-F 3G2,5 czarny
- Trzy złącza laboratoryjne na gnieździe wyjściowym

| Numer katalogowy   | Oznaczenie wyrobu  |
|--------------------|--------------------|
| <b>Adapter RCD</b> |                    |
| 74880626           | Adapter RCD FRENCH |
| 74880625           | Adapter RCD GERMAN |

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.