

**wkład HDC  
HDC HP 550 M 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

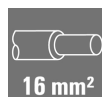
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Dzięki nowo opracowanym i skoordynowanym elementom, w wersji z trzema lub czterema bolcami, system RockStar® HighPower stanowi innowacyjne rozwiązanie do niezawodnego przesyłania energii przez złącza wtykowe.

System międzywagonowych złącz RockStar® HighPower ma konstrukcję modułową. Obejmuje szeroki wachlarz produktów dostosowanych do różnych miejsc użytkowania oraz wymagań klienta.

Międzywagonowe złącze RockStar® HighPower zostało zaprojektowane z myślą o spełnieniu surowych wymagań normy DIN EN 61373 CAT 1b (wnętrze wagonu) dotyczących odporności na uderzenia oraz wodoszczelności i pyłoszczelności.

Cała konstrukcja ma małe wymiary, jest lekka i wytrzymała, ponieważ została dostosowana do niewielkiej przestrzeni między wagonami.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC HP 550 M 16                                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">1172600000</a>                                                                 |
| Wykonanie  | wkład HDC, złącze męskie, 3000 V, 550 A, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 550 |
| GTIN (EAN) | 4032248964673                                                                              |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                                     |

**wkład HDC  
HDC HP 550 M 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |       |                |            |
|------------|-------|----------------|------------|
| Długość    | 91 mm | Długość (cale) | 3,583 inch |
| Masa netto | 180 g | Średnica       | 43 mm      |

**Temperatury**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Temperatura graniczna | -50 °C ... 120 °C |
|-----------------------|-------------------|

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Dane ogólne**

|                                           |                    |                               |                             |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Klasa palności wg UL 94                   | V-0                | Materiał izolacyjny           | Poliamid z włóknem szklanym |
| Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)         | 3 000 V            | Powierzchnia                  | srebro chromianowane        |
| Przekrój przyłącza przewodu               | 16 mm <sup>2</sup> | Prąd pomiarowy (DIN EN 61984) | 550 A                       |
| Rezystancja skrośna                       | ≤ 0,1 mΩ           | Stopień zanieczyszczenia      | PD 2 (PD 3)                 |
| Typ                                       | złącze męskie      | Typoszereg                    | HighPower                   |
| Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 15 kV              | Wielkość konstrukcyjna        | 550                         |
| Wytrzymałość izolacji                     | 10 <sup>10</sup> Ω | tworzywo                      | stop miedzi                 |

**Informacje ogólne**

|                        |                      |                                                  |                      |
|------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------|
| Barwny                 | czarny               | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 30 mm                |
| Powierzchnia           | srebro chromianowane | Proces produkcji                                 | toczony              |
| Rezystancja skrośna    | ≤ 0,1 mΩ             | Rodzaj przyłącza                                 | Przyłącze zagniatane |
| Typ                    | złącze męskie        | Typoszereg                                       | HighPower            |
| Wersja wkładki         | HighPower 550 A      | tworzywo                                         | stop miedzi          |
| Średnica styku Ø pręta | 18 mm                |                                                  |                      |

**Connection data**

|                                             |                    |                                    |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, min.           | 16 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 16 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 6              |                                    |                    |

**Design**

|                   |               |                  |                      |
|-------------------|---------------|------------------|----------------------|
| Rodzina produktów | wkład HDC     | Rodzaj produktu  | Styk zaciskany       |
| Typ               | złącze męskie | Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane |

**General data**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Wielkość konstrukcyjna | 550 |
|------------------------|-----|

**Material**

|                         |                             |          |             |
|-------------------------|-----------------------------|----------|-------------|
| Materiał izolacyjny     | Poliamid z włóknem szklanym | Barwny   | czarny      |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0                         | tworzywo | stop miedzi |

**wkład HDC**  
**HDC HP 550 M 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

**Dane techniczne****zestyk mocy**

| Rodzaj złącza zestyk mocy                              |                      | długość zdejmowanej izolacji zestyk mocy |       |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-------|
|                                                        | Przyłącze zagniatane |                                          | 30 mm |
| napięcie znamionowe (DIN EN 61984)                     |                      | prąd znamionowy (DIN EN 61984)           |       |
| zestyk mocy                                            | 3 000 V              | zestyk mocy                              | 550 A |
| udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy | 15 kV                |                                          |       |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001322    | ETIM 4.0   | EC001322    |
| ETIM 5.0   | EC001322    | ETIM 6.0   | EC000796    |
| eClass 6.2 | 27-14-34-11 | eClass 7.1 | 27-44-02-05 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-05 | eClass 9.0 | 27-44-02-04 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-04 |            |             |

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Broszura/Katalog | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dane projektowe  | <a href="#">EPLAN</a>             |
| Dane projektowe  | <a href="#">STEP</a>              |

## wkład HDC HDC HP 550 M 16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

