

**HDC HP550 KIT 1M 185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zamówieniowe**

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | zestawy HDC, 1500 V, 550 A, Liczba biegunów: 1, Przyłącze zagniatane |
| Nr zam.    | <a href="#">1488220000</a>                                           |
| Typ        | HDC HP550 KIT 1M 185                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118298475                                                        |
| Ilość      | 1 szt.                                                               |

## HDC HP550 KIT 1M 185

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 85 mm    | Głębokość (cale) | 3.3464 inch |
| Wysokość   | 140 mm   | Wysokość (cale)  | 5.5118 inch |
| Szerokość  | 57 mm    | Szerokość (cale) | 2.2441 inch |
| Masa netto | 679.67 g |                  |             |

## Temperatury

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Temperatura graniczna | -40 °C ... 120 °C |
|-----------------------|-------------------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | a1b198df-2a58-40a5-bb31-ff1a2bb12993 |

## Dane ogólne

|                                   |                              |                                           |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| Liczba biegunów                   | 1                            | Rodzaj przyłącza                          | Przyłącze zagniatane         |
| wersja obudowy                    | Korpus wtyczki               | Klasa palności wg UL 94                   | V-0                          |
| Barwny                            | czarny (podobny do RAL 9005) | Podstawowy materiał obudowy               | odlew ciśnieniowy aluminiowy |
| Powierzchnia                      | lakier proszkowy             | Typoszereg                                | HighPower                    |
| Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 1500 V                       | Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984) | 10 kV                        |
| Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)     | 550 A                        | bez halogenu                              | false                        |
| Stopień ochrony                   | IP68, po podłączeniu         |                                           |                              |

## Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 57 mm |
|-----------|-------|

## Informacje ogólne

|                                    |                              |                |                              |
|------------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                   | Przyłącze zagniatane         | Barwny         | czarny (podobny do RAL 9005) |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 185 mm <sup>2</sup>          | Powierzchnia   | lakier proszkowy             |
| tworzywo obudowy                   | Odlew ciśnieniowy aluminiowy | Typoszereg     | HighPower                    |
| Materiał uszczelki                 | EPDM                         | Materiał styku | stop miedzi                  |

## Ważna informacja

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje produktowe | W zależności od zaplanowanego sposobu obsługi generowane wewnętrznie napięcia mogą nakładać się na wartość napięcia roboczego, skutkując pojawieniem się wartości szczytowych odpowiadających takim nałożeniom. Należy upewnić się, że te wartości szczytowe napięcia nie przekraczają wartości napięcia znamionowego. W przypadku zastosowań wykraczających poza niniejszą specyfikację prosimy o kontakt. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**HDC HP550 KIT 1M 185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## HDC HP550 KIT 1M 185

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wersja IP68 zgodnie z EN 45545



Oprócz wielu wersji obudów, firma Weidmüller oferuje także szereg różnych dławnic kablowych przeznaczonych do wielu aplikacji.

Dławnice kablowe wykonane z mosiądzu, tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej spełniają najostrzejsze wymagania różnych klas IP dla obudów przemysłowych. W zależności od serii przepustu kablowego i danej aplikacji, elementy te są atestowane i poddane testom zgodnie z normami VDE, UL, UR, cULus, DNV GL lub EN 45545.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VGM40-MS68 20-32 BG        | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1193620000</a> | Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,        |
| GTIN (EAN) | 4032248976577              | niklowany                                                        |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                                  |
| Typ        | VGM40-SS68 20-32 BG        | Wersja                                                           |
| Nr zam.    | <a href="#">1193590000</a> | Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, Stal nierdzewna |
| GTIN (EAN) | 4032248976614              | 1.4305 (303)                                                     |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                                  |

## Akcesoria:



Do złączy międzywagonowych HighPower opracowano specjalne akcesoria, które znacznie zwiększają dodatkową wartość złącz wtykowych, ponieważ są dostosowane do szczególnych wymagań występujących przy połączeniach między wagonami.

Łatwe do zamontowania kołki kodujące zapobiegają odwróceniu polaryzacji, plastikowe osłony gwarantują odpowiednie zabezpieczenie przed pyłem, natomiast aluminiowe są w pełni wodoszczelne i pyłoszczelne. Akcesoria te stanowią inteligentne dopełnienie całego systemu.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC HP550 CP               | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1475840000</a> | obudowa HDC, 0 V, Liczba biegunów: 0, złącze śrubowe, Rozmiar |
| GTIN (EAN) | 4050118282511              | instalacji: inne                                              |
| Ilość      | 200 ST                     |                                                               |
| Typ        | HDC HP550 MTA 4P SET       | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1488280000</a> | obudowa HDC, 0 V, Liczba biegunów: 4, złącze śrubowe          |
| GTIN (EAN) | 4050118298390              |                                                               |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                               |
| Typ        | HDC HP550 MTA 3P SET       | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1488230000</a> | obudowa HDC, 0 V, Liczba biegunów: 3, złącze śrubowe          |
| GTIN (EAN) | 4050118298291              |                                                               |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                               |
| Typ        | HDC HP SUKA 1P 550A        | Wersja                                                        |
| Nr zam.    | <a href="#">1479130000</a> | obudowa HDC                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118373608              |                                                               |
| Ilość      | 10 ST                      |                                                               |

## HDC HP550 KIT 1M 185

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Obudowy



Obudowa ochronna wykonana jako odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium odpornego na wodę morską.

Obudowy z tej serii wyróżniają się wysokim stopniem wodoszczelności i pyłoszczelności, a także szczególnie dużą odpornością na uderzenia.

Specjalistyczna, dwustopniowa powłoka zapewnia wieloletnią niezawodność.

Wszystkie śruby, styki zaprasowywane oraz inne elementy zewnętrzne są wykonane ze stali nierdzewnej odpornej na korozję.

## Ogólne dane zamówieniowe

|            |                            |                                                              |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ        | HDC HP550 ABGH 1P          | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1535420000</a> | obudowa HDC, 1500 V, 550 A, Liczba biegunów: 1, Rozmiar      |
| GTIN (EAN) | 4050118339444              | instalacji: 550                                              |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                              |
| Typ        | HDC HP550 ABGH BG          | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1475700000</a> | obudowa HDC, 1500 V, złącze śrubowe, Rozmiar instalacji: 550 |
| GTIN (EAN) | 4050118282313              |                                                              |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                              |
| Typ        | HDC HP ABGH COVER          | Wersja                                                       |
| Nr zam.    | <a href="#">1473470000</a> | obudowa HDC, wieko                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118279917              |                                                              |
| Ilość      | 1 ST                       |                                                              |