

HDC HP550 KIT 3M185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**IP68**

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: 3, Przyłącze zagniatane
Nr zam.	1506850000
Typ	HDC HP550 KIT 3M185
GTIN (EAN)	4050118315370
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Wymiary i masa

Masa netto	2408.33 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	3	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
tworzywo element ryglujący	stal nierdzewna, wolna od rdzy	Stopień ochrony	IP68 po zablokowaniu

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Barwny	czarny (podobny do RAL 9005)
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	185 mm ²	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.
-----------------------	---

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 14.0	27-44-03-06
ECLASS 15.0	27-44-03-06		

HDC HP550 KIT 3M185

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1193620000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, Dławnica kablowa, mosiądz,
GTIN (EAN)	4032248976577	niklowany
Ilość	10 ST	
Typ	VGM40-SS68 20-32 BG	Wersja
Nr zam.	1193590000	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.	1475840000	obudowa HDC, 0 V, Liczba biegunów: 0, złącze śrubowe, Rozmiar
GTIN (EAN)	4050118282511	instalacji: inne
Ilość	200 ST	
Typ	HDC HP SUKA 1P 550A	Wersja
Nr zam.	1479130000	obudowa HDC
GTIN (EAN)	4050118373608	
Ilość	10 ST	

HDC HP550 KIT 3M185

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1535420000	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.	1475700000	obudowa HDC, 1500 V, złącze śrubowe, Rozmiar instalacji: 550
GTIN (EAN)	4050118282313	
Ilość	1 ST	