

HDC HP550 KIT 4F

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 złączy 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: 4, złącze śrubowe
Nr zam.	1396250000
Typ	HDC HP550 KIT 4F
GTIN (EAN)	4050118197631
Ilość	1 szt.

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	229 mm	Głębokość (cale)	9.0157 inch
Wysokość	162 mm	Wysokość (cale)	6.3779 inch
Szerokość	260 mm	Szerokość (cale)	10.2362 inch
Długość	162 mm	Długość (cale)	6.3779 inch
Masa netto	7270 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	4	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
wersja obudowy	Obudowa podstawy	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	czarny (podobny do RAL 9005)	Powierzchnia	lakier proszkowy
Materiał podstawowy	odlew ciśnieniowy aluminiowy	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 zablokowaniu		

wymiary

Szerokość 260 mm

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Barwny	czarny (podobny do RAL 9005)	Powierzchnia	lakier proszkowy
tworzywo obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminiowy	Materiał podstawowy	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Typoszereg	HighPower	Materiał uszczelki	kauczuk silikonowy
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

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 złączy 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, Rozmiar instalacji: inne
GTIN (EAN)	4050118282511	
Ilość	200 ST	

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.

HDC HP550 KIT 4F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HP ABGH COVER	Wersja
Nr zam.	1473470000	obudowa HDC, wieko
GTIN (EAN)	4050118279917	
Ilość	1 ST	

Kits



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 złączy 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

Typ	HDC HP550 KIT 3M185	Wersja
Nr zam.	1506850000	zestawy HDC, 1500 V, 550 A, Liczba biegunów: 3, Przyłącze
GTIN (EAN)	4050118315370	zagniatane
Ilość	1 ST	
Typ	HDC HP550 KIT 1M 185	Wersja
Nr zam.	1488220000	zestawy HDC, 1500 V, 550 A, Liczba biegunów: 1, Przyłącze
GTIN (EAN)	4050118298475	zagniatane
Ilość	1 ST	