

**wkład HDC
HDC HP 550 F 185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

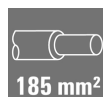
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.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 F 185
Nr zam.	1079840000
Wykonanie	wkład HDC, złącze żeńskie, 3000 V, 550 A, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 550
GTIN (EAN)	4032248841905
J. op.	1 Szt.

wkład HDC
HDC HP 550 F 185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	98,3 mm	Długość (cale)	3,87 inch
Masa netto	228 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	185 mm ²	Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	550 A
Rezystancja skrośna	≤ 0,1 mΩ	Stopień zanieczyszczenia	PD 2 (PD 3)
Typ	złącze żeńskie	Typoszereg	HighPower
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	Wielkość konstrukcyjna	550
Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ 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 żeńskie	Typoszereg	HighPower
Wersja wkładki	HighPower 550 A	tworzywo	stop miedzi
Średnica styku Ø pręta	23,5 mm		

Connection data

Przekrój przyłącza przewodu, min.	185 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	185 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 300		

Design

Rodzina produktów	wkład HDC	Rodzaj produktu	Styk zaciskany
Typ	złącze żeńskie	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 F 185
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne
zestyk mocy

Rodzaj złącza zestyk mocy	Przyłącze zagniatane	długość zdejmowanej izolacji zestyk mocy	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	EC000796	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC000796
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-14-34-19	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	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP

wkład HDC HDC HP 550 F 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

