

**wkład HDC
HDC HP 550 F 120****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

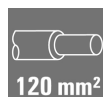
D-32758 Detmold

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 120
Nr zam.	1079820000
Wykonanie	wkład HDC, złącze żeńskie, 3000 V, 550 A, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 550
GTIN (EAN)	4032248841806
J. op.	1 Szt.

**wkład HDC
HDC HP 550 F 120****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	208 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	120 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.	120 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	120 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4/0		

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 120****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 120

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

