

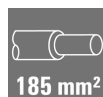
HDC HP 550 M 185**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	wkład HDC, złącze męskie, 3000 V, 550 A, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 550
Nr zam.	1120580000
Typ	HDC HP 550 M 185
GTIN (EAN)	4032248901821
Ilość	1 Szt.

HDC HP 550 M 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	91 mm	Długość (cale)	3,583 inch
Masa netto	215,6 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 męskie	Typoszereg	HighPower
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	Wielkość konstrukcyjna	550
Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ Ω	tworzywo	stop miedzi

zestawk mocy

Rodzaj złącza zestawu mocy	Przyłącze zagmatwane	długość zdejmowanej izolacji zestawu mocy	30 mm
napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestawu mocy	3 000 V	prąd znamionowy (DIN EN 61984) zestawu mocy	550 A
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestawu mocy	15 kV		

wersja

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	30 mm	Powierzchnia	srebro chromianowane
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	185 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	185 mm ²
Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatwane
Wielkość konstrukcyjna	550	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 300
tworzywo	stop miedzi		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ECLASS 9.0	27-44-02-04	ECLASS 9.1	27-44-02-04
ECLASS 10.0	27-44-02-04	ECLASS 11.0	27-44-02-04

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:02:46 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

HDC HP 550 M 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

HDC HP 550 M 185

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

www.weidmueller.com

Rysunki

