

HDC HP 550 M 185

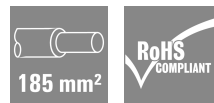
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 3600 V, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 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

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Długość	91 mm	Długość (cale)	3.5827 inch
Średnica	43 mm	Masa netto	215.6 g

Temperatury

Temperatura graniczna -50 °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	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Dane ogólne

cykle wtykania Ag	≥ 500	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	550	Klasa palności wg UL 94	V-0
Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ	Barwny	czarny
Opór izolacji	1010 Ω	Materiał izolacyjny	PA GF
Przekrój przyłącza przewodu	185 mm ²	Powierzchnia	srebro chromianowane
Cykle wpinania	≥ 500	Typ	Złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	PD 2 (PD 3)	Materiał podstawowy	stop miedzi
Typoszereg	HighPower	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	3600 V
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	Zestaw wymagań z poziomami zagrożenia zgodnie z normą EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
bez halogenu	false	Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	430 A
BG	550		

zestyk mocy

Rodzaj złącza zestyk mocy	Przyłącze zagniatane	długość zdejmowanej izolacji zestyk mocy	30 mm
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	15 kV		

wersja

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	30 mm	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	550	Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	185 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	185 mm ²
Powierzchnia	srebro chromianowane	Materiał podstawowy	stop miedzi
BG	550		

HDC HP 550 M 185

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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. W temperaturach eksploatacyjnych powyżej 100°C napięcie znamionowe 3,6 kV należy zmniejszyć o 20%.

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

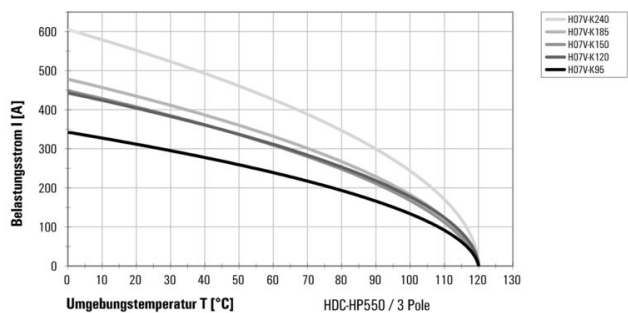
HDC HP 550 M 185

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Krzywa obciążalności prądowej



HDC HP 550 M 185

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Części zamienne o dużej mocy



Części zamienne HighPower firmy Weidmüller to precyzyjnie dopasowane komponenty do złączy do wysokiego prądu. Zapewniają one bezpieczny i wytrzymały przesył energii i idealnie nadają się do konserwacji lub rozbudowy istniejących systemów. Solidne materiały i precyzyjna inżynieria zapewniają wysoką niezawodność, nawet w wymagających warunkach przemysłowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HP CLAMP 550A	Wersja	
Nr zam.	2447780000	HDC-HighPower	
GTIN (EAN)	4050118461671		
Ilość	25 ST		