

HDC HP 550 F 120

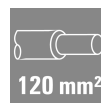
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 żeńskie, 3600 V, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 550
Nr zam.	1079820000
Typ	HDC HP 550 F 120
GTIN (EAN)	4032248841806
Ilość	1 szt.

HDC HP 550 F 120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Długość	98.3 mm	Długość (cale)	3.8701 inch
Średnica	43 mm	Masa netto	208 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	120 mm ²	Powierzchnia	srebro chromianowane
Cykle wpinania	≥ 500	Typ	złącze żeńskie
Stopień zanieczyszczenia	PD 2 (PD 3)	Materiał podstawowy	stop miedzi
Typosereg	HighPower	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	3600 V
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	bez halogenu	false
Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	395 A	BG	550

zestek mocy

Rodzaj złącza zestawu mocy	Przyłącze zagniatane	długość zdejmowanej izolacji zestawu mocy	30 mm
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestawu 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.	120 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	120 mm ²
Powierzchnia	srebro chromianowane	Materiał podstawowy	stop miedzi
BG	550		

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

HDC HP 550 F 120

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 F 120

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

Rysunki

www.weidmueller.com



HDC HP 550 F 120

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		

Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złączy oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganemu hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 400 mm² głowica do szybkiego zaciskania obracana o 360° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia

Dodatkowe cechy serii APG:

elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APG 80	Wersja	
Nr zam.	2853270000	6mm ² , 400mm ²	
GTIN (EAN)	4064675477020		
Ilość	1 ST		
Typ	EPG 45	Wersja	
Nr zam.	1500830000	Narzędzie do zaciskania, 6mm ² , 150mm ² , Zacisk sześciokątny,	
GTIN (EAN)	4050118309317	Zagniatanie WM, Zacisk z karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie	
Ilość	1 ST	owalne	

HDC HP 550 F 120

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

... do zaciskanych końcówek kablowych rurowych (wg DIN 46235)



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganemu hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm² głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ES EPG 45 HEX 120	Wersja
Nr zam.	1500990000	120mm ² , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309140	
Ilość	1 ST	
Typ	ES APG 80 HEX 120	Wersja
Nr zam.	1502700000	120mm ² , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118310931	
Ilość	1 ST	