

HDC HP 550 F 25**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, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 550
Nr zam.	1220570000
Typ	HDC HP 550 F 25
GTIN (EAN)	4050118003840
Ilość	1 szt.

HDC HP 550 F 25

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	125 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

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	Poliamid z włóknem szklanym	Przekrój przyłącza przewodu	25 mm ²
Powierzchnia	srebro chromianowane	Cykle wpinania	≥ 500
Typ	złącze żeńskie	Stopień zanieczyszczenia	PD 2 (PD 3)
Materiał podstawowy	stop miedzi	Typoszereg	HighPower
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	Napięcie robocze, maks. (temperatura w sumie=60°C)	3000 V
bez halogenu	false	Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	140 A
BG	550		

zestyk 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.	25 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	25 mm ²
Powierzchnia	srebro chromianowane	Materiał podstawowy	stop miedzi
BG	550		

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.

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F 25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Części zamienne o dużej mocy

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, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie 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	EPG 60	Wersja
Nr zam.	2453810000	narzędzia do zaprasowywania, Narzędzia, Narzędzie do zaciskania,
GTIN (EAN)	4050118468434	6mm ² , 300mm ² , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM, Zacisk z
Ilość	1 ST	karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne

... do końcówek kablowych

Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie 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

HDC HP 550 F 25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Wersja
Nr zam.	2505180000	Wkład narzędzia do zaciskania, 25mm ² , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519570	
Ilość	1 ST	

Narzędzia

Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie 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	

... 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 wspomaganie 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	ES APG 80 HEX 25	Wersja
Nr zam.	1502640000	25mm ² , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118310573	
Ilość	1 ST	