

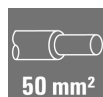
HDC HP 550 F 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 żeńskie, 3000 V, 550 A, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 550
Nr zam.	1177100000
Typ	HDC HP 550 F 50
GTIN (EAN)	4032248970919
Ilość	1 Szt.

HDC HP 550 F 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	98,3 mm	Długość (cale)	3,87 inch
Średnica	43 mm	Masa netto	203 g

Temperatury

Temperatura graniczna	-50 °C ... 120 °C
-----------------------	-------------------

Dane ogólne

BG	550	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA GF
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	3 000 V	Powierzchnia	srebro chromianowane
Przekrój przyłącza przewodu	50 mm ²	Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	550 A
Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
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
bez halogenu	false	tworzywo	stop miedzi

zestryk mocy

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

wersja

BG	550	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	30 mm
Powierzchnia	srebro chromianowane	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	50 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	50 mm ²	Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Wielkość konstrukcyjna	550
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 1	tworzywo	stop miedzi

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Data sporządzenia 20 maja 2024 13:15:22 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

HDC HP 550 F 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HP 550 F 50

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

www.weidmueller.com

Rysunki



HDC HP 550 F 50

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	Wykonanie
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 Szt.	karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne

Części zamienne o dużej mocy



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HP CLAMP 550A
Nr zam.	2447780000
GTIN (EAN)	4050118461671
Ilość	25 Szt.

HDC HP 550 F 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

... 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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Wykonanie
Nr zam.	2505190000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519587	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Wykonanie
Nr zam.	2505250000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519617	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Wykonanie
Nr zam.	2505200000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519600	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Wykonanie
Nr zam.	2505220000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519563	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Wykonanie
Nr zam.	2505260000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519648	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Wykonanie
Nr zam.	2505230000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519624	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Wykonanie
Nr zam.	2505180000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519570	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Wykonanie
Nr zam.	2505240000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519631	
Ilość	1 Szt.	

HDC HP 550 F 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Wykonanie
Nr zam.	2505210000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519594	
Ilość	1 Szt.	