

HDC HP 250 M 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

Wersja	wkład HDC, złącze męskie, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 250
Nr zam.	1119080000
Typ	HDC HP 250 M 50
GTIN (EAN)	4032248900343
Ilość	1 Szt.

HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Długość	82,6 mm	Długość (cale)	3,252 inch
Średnica	32 mm	Masa netto	122 g

Temperatury

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

Dane ogólne

BG	250	Barwny	czarny
Cykle wpinania	≥ 500	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał izolacyjny	PA GF	Napięcie robocze, maks. (temperatura w sumie=60°C)	2 300 V
Powierzchnia	srebro chromianowane	Przekrój przyłącza przewodu	50 mm ²
Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	200 A	Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Stopień zanieczyszczenia	PD 2 (PD 3)
Typ	złącze męskie	Typoszereg	HighPower
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	Wielkość konstrukcyjna	250
Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ Ω	bez halogenu	false
tworzywo	stop miedzi		

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	Przyłącze zagniatane, złącze śrubowe
---------------------	--------------------------------------

zestyk mocy

Rodzaj złącza zestawu mocy	Przyłącze zagniatane	długość zdejmowanej izolacji zestawu mocy	24 mm
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestawu mocy	15 kV		

wersja

BG	250	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	24 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	250
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
ECLASS 14.0	27-44-02-04		

HDC HP 250 M 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c

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.
-----------------------	---

Dopuszczenia

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

Pobieranie

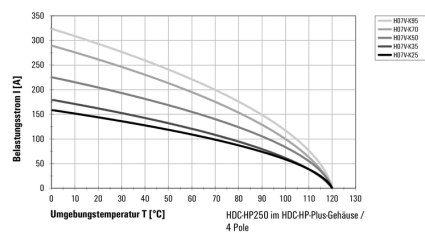
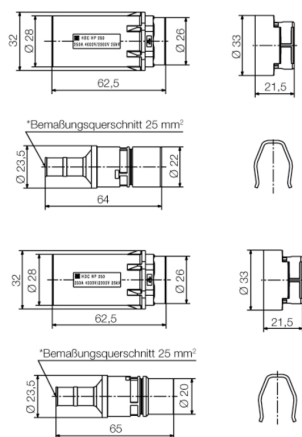
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Manufacturer's declaration
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt BZP_HDC_HP_MOAL_250A
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HP 250 M 50

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

www.weidmueller.com

Rysunki



HDC HP 250 M 50

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 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 45 HEX 95	Wersja
Nr zam.	1500980000	Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309348	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG 45 HEX 10/70	Wersja
Nr zam.	1500940000	Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309522	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG 45 HEX 16/35	Wersja
Nr zam.	1500950000	Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309492	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG 45 HEX 25/50	Wersja
Nr zam.	1500970000	Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309195	
Ilość	1 Szt.	

HDC HP 250 M 50

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 250A
Nr zam.	2778940000
GTIN (EAN)	4064675047964
Ilość	25 Szt.

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 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 Szt.	owalne