

HDC HP 250 M 70

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, Rozmiar instalacji: 250
Nr zam.	1119090000
Typ	HDC HP 250 M 70
GTIN (EAN)	4032248900336
Ilość	1 szt.

HDC HP 250 M 70

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

Długość	82.6 mm	Długość (cale)	3.252 inch
Średnica	32 mm	Masa netto	128 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	250	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	70 mm ²	Powierzchnia	srebro chromianowane
Cykle wpinania	≥ 500	Typ	Złącze męskie
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)	2300 V	bez halogenu	false
Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	250 A	BG	250

Dane przyłączeniowe PE

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

zestyk mocy

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

wersja

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	24 mm	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	250	Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	70 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	70 mm ²
Powierzchnia	srebro chromianowane	Materiał podstawowy	stop miedzi

HDC HP 250 M 70

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

BG 250

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 110°C napięcie znamionowe 3,0 kV należy zmniejszyć o 20%.

Klasyfikacje

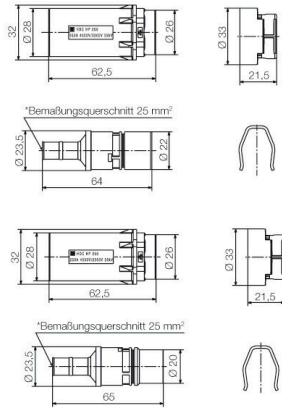
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 250 M 70

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

Rysunki

www.weidmueller.com



HDC HP 250 M 70

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	Wersja
Nr zam.	2778940000	
GTIN (EAN)	4064675047964	
Ilość	25 ST	

Narzędzia



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

... 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 wspomaganiamu 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 250 M 70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ES EPG 45 HEX 10/70	Wersja
Nr zam.	1500940000	70mm ² , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118309522	
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 70	Wersja
Nr zam.	1502680000	70mm ² , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118310641	
Ilość	1 ST	