

HDC HQ 5 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Małe urządzenie o silnym uderzeniu. Parametry elektryczne mówią same za siebie. Można tu również zastosować sprawdzone styki zaciskane HE.

Liczba biegunów: 5 (+PE)

Prąd znamionowy: 16 A

Napięcie znamionowe: 250 V

Napięcie znamionowe wg UL/CSA: 600 V AC/DC

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, złącze żeńskie, 230 V, 20 A, Liczba biegunów: 5, Przyłącze zagmatane, Rozmiar instalacji: 1
Nr zam.	1912460000
Typ	HDC HQ 5 FC
GTIN (EAN)	4032248542055
Ilość	1 szt.

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E92202

Wymiary i masa

Głębokość	21 mm	Głębokość (cale)	0.8268 inch
Wysokość	40.1 mm	Wysokość (cale)	1.5787 inch
Szerokość	21 mm	Szerokość (cale)	0.8268 inch
Długość	21 mm	Długość (cale)	0.8268 inch
Masa netto	12.8 g		

Temperatury

Temperatura graniczna -40 °C ... 125 °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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Odporność chemiczna

Substancja	Aceton
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Amoniak, wodnisty
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Benzyna
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Benzen
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Olej napędowy
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Kwas octowy, stężony
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Wodorotlenek potasu
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Metanol
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Olej silnikowy
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Ług rozcieńczony
Odporność chemiczna	Odporny
Substancja	Wodorofluorowęglowodory
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny
Substancja	Zastosowanie na zewnątrz
Odporność chemiczna	Warunkowo odporny

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

Liczba biegunów	5		
cykle wtykania Ag	≥ 500		
cykle wtykania Au	≥ 500		
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane		
Rozmiar instalacji	1		
Klasa palności wg UL 94	V-0		
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ		
Barwny	beżowy		
Opór izolacji	1010 Ω		
Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma)		
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa		
moment dokręcający maks. złącze PE	0.55 Nm		
Typ	złącze żeńskie		
Stopień zanieczyszczenia	3		
moment dokręcający min. złącze PE	0.5 Nm		
Materiał podstawowy	stop miedzi		
Typoszereg	HQ		
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	230 V		
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC		
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	4 kV		
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	20 A		
Prąd znamionowy (UR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 12	
	Prąd znamionowy	18 A	
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14	
	Prąd znamionowy	15 A	
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 16	
	Prąd znamionowy	12 A	
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 18	
	Prąd znamionowy	8 A	
	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 20	
	Prąd znamionowy	8 A	
	Prąd znamionowy (cUR)	Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 12
		Prąd znamionowy	19 A
		Przekrój poprzeczny połączenia AWG	AWG 14
		Prąd znamionowy	15 A
Przekrój poprzeczny połączenia AWG		AWG 16	
Prąd znamionowy		12 A	
Przekrój poprzeczny połączenia AWG		AWG 18	
Prąd znamionowy		8 A	
Przekrój poprzeczny połączenia AWG		AWG 20	
Prąd znamionowy		8 A	
bez halogenu	false		
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak		
BG	1		
Liczba zestyków zasilania	5		
Napięcie znamionowe, przewodnik-przewodnik (III/3)	400 V		

wymiary

Szerokość	21 mm	długość cokołu	21 mm
wysokość gniazda	40.1 mm		

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,6 x 3,5
Długość odizolowania, przyłącze PE	10 mm	moment dokręcający maks. złącze PE	0.55 Nm
moment dokręcający min. złącze PE	0.5 Nm	Śruba mocująca	M 3
Przekrój pomiarowy	2.5 mm ²	przekrój przewodu AWG (PE), min.	AWG 20
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 14		

zestyk mocy

prąd znamionowy (DIN EN 61984)	20 A
zestyk mocy	

wersja

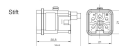
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.		Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7.5 mm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Rozmiar instalacji	1
Rezystancja skrośna	≤2 mΩ	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.5 mm ²
Materiał podstawowy	stop miedzi	BG	1

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Rysunki

Abmessungen



Detail



Kontaktanordnung



HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008390000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056354	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Wersja
Nr zam.	9008330000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056286	
Ilość	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Wersja
Nr zam.	9008400000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056361	
Ilość	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Wersja
Nr zam.	9008340000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056293	
Ilość	1 ST	

Crimping tools



Praski do styków toczonych
Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Wersja
Nr zam.	9018490000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm ² ,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm ² , Zagniatanie W
Ilość	1 ST	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Wersja
Nr zam.	9205430000	Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.14mm ² ,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm ² , poczw. Zagniatanie karbowane
Ilość	1 ST	

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia do usuwania styków



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi do zagniatania, usuwania styków oraz do kabli światłowodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	REMOVAL TOOL HE	Wersja
Nr zam.	1866750000	Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków
GTIN (EAN)	4032248437078	
Ilość	1 ST	

HE

Do naszych wkładów oferujemy różnorodne akcesoria. Wśród nich między innymi systemy kodowania do wkładów .



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HE CP	Wersja
Nr zam.	1003240000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania
GTIN (EAN)	4032248698233	
Ilość	100 ST	

zestyki zaciskane HE



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

Typ	HDC-C-HE-BM0.5AG	Wersja
Nr zam.	1201100000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190142698	
Ilość	100 ST	

HDC HQ 5 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Wersja
Nr zam.	1201200000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190044480	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AG	Wersja
Nr zam.	1201300000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190100346	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AG	Wersja
Nr zam.	1201400000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190047078	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AG	Wersja
Nr zam.	1201500000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190148096	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651470000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400149	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Wersja
Nr zam.	1651480000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400156	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AU	Wersja
Nr zam.	1651490000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400163	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Wersja
Nr zam.	1651500000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400170	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AU	Wersja
Nr zam.	1651510000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HE, HEE, HQ, MixMate, złącze
GTIN (EAN)	4008190400187	żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 4, toczony, stop miedzi
Ilość	100 ST	

5-biegunowy



Małe urządzenie o silnym uderzeniu. Parametry elektryczne mówią same za siebie. Można tu również zastosować sprawdzone styki zaciskane HE.

Liczba biegunów: 5 (+PE)

Prąd znamionowy: 16 A

Napięcie znamionowe: 250 V

Napięcie znamionowe wg UL/CSA: 600 V AC/DC

HDC HQ 5 FC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQ 5 MC	Wersja
Nr zam.	1912440000	wkład HDC, Złącze męskie, 230 V, 20 A, Liczba biegunów: 5,
GTIN (EAN)	4032248542031	Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 1
Ilość	1 ST	