

HDC HQ 7 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Seria HQ - doskonale charakteryzują się w kompaktowej konstrukcji. Parametry elektryczne mówią same za siebie. Można tu również zastosować standardowe styki zaciskane HE.

Poziom przyłączanie przewodów jest zaprojektowany jako terminal do zagniatania. Cenione połączenie zaciskane stosowano przez dziesięciolecia jako sprawdzony standard.

Styki zaciskane nie są dostarczane wraz z wkładkami.

Liczba biegunów: 7 (+PE)

Prąd znamionowy: 10 A

Napięcie znamionowe: 400 V

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

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, złącze żeńskie, 400 V, 10 A, Liczba biegunów: 7, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 1
Nr zam.	1003180000
Typ	HDC HQ 7 FC
GTIN (EAN)	4032248698172
Ilość	1 szt.

HDC HQ 7 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	40.2 mm	Wysokość (cale)	1.5827 inch
Szerokość	21 mm	Szerokość (cale)	0.8268 inch
Masa netto	13.2 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 7 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

Liczba biegunów	7	cykle wtykania Ag	≥ 500
cykle wtykania Au	≥ 500	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane
Rozmiar instalacji	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
Rezystancja skrośna	≤4 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)	400 V
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	6 kV
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	10 A	bez halogenu	false
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	BG	1

wymiary

Szerokość	21 mm	długość cokołu	21 mm
wysokość gniazda	40.2 mm		

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	złącze śrubowe	rozmiar końcówki rowek (złącze PE)	SD 0,6 x 3,5
Długość odizolowania, przyłącze PE	5 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 26
przekrój przewodu AWG (PE), maks.	AWG 14		

wersja

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.		Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane	Rozmiar instalacji	1
Rezystancja skrośna	≤4 mΩ	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
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.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2.5 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.14 mm ²
Materiał podstawowy	stop miedzi	BG	1

Klasyfikacje

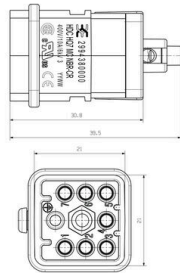
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 7 FC

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

Rysunki

www.weidmueller.com



HDC HQ 7 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

HQ 7

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



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HQ 7 CPF	Wersja
Nr zam.	1003220000	Złącza przemysłowe, Akcesoria, System kodowania
GTIN (EAN)	4032248698219	
Ilość	50 ST	

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	

HDC HQ 7 FC

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	

Narzędzia do usuwania styków



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	REMOVAL TOOL HD	Wersja
Nr zam.	1866730000	Narzędzia, Narzędzie do demontażu styków
GTIN (EAN)	4032248437054	
Ilość	1 ST	

zestyki zaciskane HD



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

HDC HQ 7 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Akcesoria

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Wersja
Nr zam.	1651570000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400248	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Wersja
Nr zam.	1651580000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400255	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Wersja
Nr zam.	1601760000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190158354	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Wersja
Nr zam.	1651600000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400279	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Wersja
Nr zam.	1651610000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400286	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Wersja
Nr zam.	1651670000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400347	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651680000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400354	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Wersja
Nr zam.	1651690000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400361	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Wersja
Nr zam.	1651700000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400378	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AU	Wersja
Nr zam.	1651710000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, złącze żeńskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400385	
Ilość	100 ST	