

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Poziom przyłączania 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: 17 (+PE)

Prąd znamionowy: 10 A

Napięcie znamionowe 250 V

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

Złącze zaciskane

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 250 V, 10 A, Liczba biegunów: 17, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: HQ
Nr zam.	1003210000
Typ	HDC HQ 17 MC
GTIN (EAN)	4032248698202
Ilość	1 szt.

HDC HQ 17 MC

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	41.6 mm	Głębokość (cale)	1.6378 inch
Wysokość	38.7 mm	Wysokość (cale)	1.5236 inch
Szerokość	22.4 mm	Szerokość (cale)	0.8819 inch
Masa netto	14.96 g		

Temperatury

Temperatura graniczna -40 °C ... 125 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1		
SCIP	90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace		
Odporność chemiczna	Substancja	Aceton	
	Odporność chemiczna	Aceton	Odporny
	Substancja	Amoniak, wodnisty	
	Odporność chemiczna	Amoniak, wodnisty	Warunkowo odporny
	Substancja	Benzyna	
	Odporność chemiczna	Benzyna	Odporny
	Substancja	Benzen	
	Odporność chemiczna	Benzen	Odporny
	Substancja	Olej napędowy	
	Odporność chemiczna	Olej napędowy	Warunkowo odporny
	Substancja	Kwas octowy, stężony	
	Odporność chemiczna	Kwas octowy, stężony	Odporny
	Substancja	Wodorotlenek potasu	
	Odporność chemiczna	Wodorotlenek potasu	Warunkowo odporny
	Substancja	Metanol	
	Odporność chemiczna	Metanol	Warunkowo odporny
	Substancja	Olej silnikowy	
Odporność chemiczna	Olej silnikowy	Warunkowo odporny	
Substancja	Ług rozcieńczony		
Odporność chemiczna	Ług rozcieńczony	Odporny	
Substancja	Wodorofluorowęglowodory		
Odporność chemiczna	Wodorofluorowęglowodory	Warunkowo odporny	
Substancja	Zastosowanie na zewnątrz		
Odporność chemiczna	Zastosowanie na zewnątrz	Warunkowo odporny	

Dane ogólne

Liczba biegunów	17	cykle wtykania Ag	≥ 500
cykle wtykania Au	≥ 500	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane

HDC HQ 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Rozmiar instalacji	HQ	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	Typ	Złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	2	Materiał podstawowy	stop miedzi
Typoszereg	HQ	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	250 V
Napięcie pomiarowe według UL/CSA	600 V AC/DC	Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	4 kV
Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	10 A	bez halogenu	false
Produkt o niskiej dymotwórczości wg DIN EN 45545-2	Tak	BG	HQ

wymiary

Szerokość	22.4 mm	długość cokołu	41.6 mm
wysokość wtyku	38.7 mm		

Dane przyłączeniowe PE

Rodzaj przyłącza PE	Przyłącze zagmatane	Długość odizolowania, przyłącze PE	8 mm
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	HQ
Rezystancja skrośna	≤4 mΩ	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2.5 mm ²	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	HQ

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 17 MC

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	

Wkrętaki z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH0	Wersja
Nr zam.	9008560000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056552	
Ilość	1 ST	
Typ	SDK PH0	Wersja
Nr zam.	9008470000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056460	
Ilość	1 ST	

HDC HQ 17 MC

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 17 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Akcesoria

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Wersja
Nr zam.	1651520000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400194	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Wersja
Nr zam.	1651530000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400200	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Wersja
Nr zam.	1601750000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190134280	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Wersja
Nr zam.	1651550000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400224	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Wersja
Nr zam.	1651560000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400231	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Wersja
Nr zam.	1651620000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.37, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400293	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Wersja
Nr zam.	1651630000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 0.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400309	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Wersja
Nr zam.	1651640000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400316	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Wersja
Nr zam.	1651650000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 1.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400323	
Ilość	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AU	Wersja
Nr zam.	1651660000	Złącza przemysłowe, Styk zaciskany, HD, HDD, HQ, MixMate, Złącze męskie, Przekrój przyłącza przewodu, maks.: 2.5, toczony, stop miedzi
GTIN (EAN)	4008190400330	
Ilość	100 ST	