

HDC 04A CSB MALE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ciężkie złącze wtykowe składające się z wkładu wtykowego i ochronnej obudowy. Wkład stanowi zatem serce ciężkiego złącza wtykowego i jest odpowiedzialna za działanie elektryczne. Wkłady złączy wtykowych Weidmüller są wykonane z wysokiej jakości materiałów izolacyjnych, które umożliwiają bezpieczne przenoszenie także wysokich napięć na małej przestrzeni. Ponadto w naszym asortymencie stosujemy tylko jedno tworzywo, które jest na liście UL i jest przystosowane do taśmowania. Umożliwia to nieograniczone stosowanie złączy wtykowych RockStar® na całym świecie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	wkład HDC, złącze męskie, , Liczba biegunów: , Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 1
Nr zam.	1137720000
Typ	HDC 04A CSB MALE
GTIN (EAN)	4032248919437
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:58:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

HDC 04A CSB MALE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	21 mm	Głębokość (cale)	0,827 inch
Masa netto	10 g	Szerokość	21 mm
Szerokość (cale)	0,827 inch	Wysokość	30 mm
Wysokość (cale)	1,181 inch		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

Dane ogólne

Klasa palności wg UL 94		Materiał izolacyjny	PC ze wzmocnieniem włóknem szklanym (listowanie UL i kwalifikacja pasma)
	V-0	Typ	złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	3	Wielkość konstrukcyjna	1
Typoszereg	moduł ConCept	cykle wtykania Ag	≥ 500
Wytrzymałość izolacji	10 ¹⁰ Ω	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
cykle wtykania Au	≥ 500		
tworzywo	Poliwęglan		

wymiary

Szerokość	21 mm	długość cokołu	21 mm
wysokość wtyku	30 mm		

wersja

Przekrój przyłącza przewodu, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm ²
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Wielkość konstrukcyjna	1
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
tworzywo	Poliwęglan		

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:58:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

Tightening torques and screwing tools

Screw size	Connector type	Dia. tightening torque in Nm	Recommended blade inserts and AF size for hexagon socket
M 2.5	Signal contacts		
	S 6/6	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	S 6/12	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
M 2.9 x 0.5	Fastening screws		
	HQ 4/2	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 8	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HQ 17	0.8 (plastic) / 1.1 (metal)	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
M 3	Contact screws		
	HA 3	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 4	0.5 - 0.55	SD 0.5 x 3.0 mm
	HA 10 bis HA 48	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PH0
	HE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	HVE	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	Signal contacts:		
	S 4/2	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	S 4/8	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	PE connection via female contact		
	S 4	0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
	ConCept modular frame, metal	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm
	PE terminal		
	HQ 5	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	HQ 7	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm
	Fastening screws	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	Guide pin	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	Guide bush	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	Coding pins	0.5 - 0.55	SD 0.6 x 3.5 mm or PZO
	M 4	Contact screws	
HSB		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
PE connection via male contact			
S 4		0.5 - 0.8	SD 0.6 x 3.5 mm
ConCept modular frame, metal		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 mm
PE terminal			
HA		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
HE		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
HEE		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
HVE		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PH1
HD		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
HDD		1.2 - 1.5	SD 0.6 x 3.5 or 0.8 x 4 mm or PZ1
S 6/6 (for signal contacts)		1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
ConCept modular frame, plastic		1.2 - 1.5	0.8 x 4 mm or PZ1
M 5		PE terminal	
	HSB	2 - 2.5	SD 1 x 5.5 mm or PZ2
	S 4/0 (Screw connection)	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/0 (Axial screw connection)	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 4/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 4/8	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 6/12	2 - 2.5	SD 0.8 x 4 mm or PZ 2
	S 6/36	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 8/24	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	S 12/2	2 - 2.5	SD 1.2 x 6.5 mm or PH2
	M 6	Power contacts	
S 4/0 (Screw connection)		1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
S 4/2		1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
S 4/8		1.2 (1.5 mm ²) / 2 (2.5 mm ²) / 3 (4-16 mm ²)	SD 0.8 x 4 mm
M 7 x 0.75	Power contacts		
	S 4	1.1 - 1.7	SW 2
	S 6/6 (+ PE)	6 - 8	SW 4
M 8 x 0.75	Power contacts		
	S 6/12	1.1 - 1.7	SW 2
	S 8/0 (+ PE)	6 (10-16 mm ²) - 7 (25 mm ²)	SW 4
M10 x 1	Power contacts		
	S 4/0 (Axial connection)	2 - 3	SW 3

Increasing the tightening torque does not improve the contact resistance. The stated torque settings offer optimal mechanical, thermal and electrical conditions. Exceeding the recommended values may even damage the conductor and terminal.