

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Malá jednotka, která toho hodně pojme. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít osvědčené krimpovací kontakty HE.

Počet pólů: 5 (+PE)

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 250 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, 230 V, 20 A, Počet pólů: 5, Nalisované připojení, Instalační velikost: 1
Číslo objednávky	1912460000
Typ	HDC HQ 5 FC
GTIN (EAN)	4032248542055
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	21 mm	Hloubka (v palcích)	0.8268 inch
Výška	40.1 mm	Výška (v palcích)	1.5787 inch
Šířka	21 mm	Šířka (v palcích)	0.8268 inch
Délka	21 mm	Délka (v palcích)	0.8268 inch
Čistá hmotnost	12.8 g		

Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Chemická odolnost	Látka	Aceton
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Amoniak, vodný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Benzín
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Benzen
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Dieselový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Hydroxid draselný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Metanol
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Motorový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Louh, rozředěný
	Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydrochlorofluorouhliky	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	
Látka	Venkovní použití	
Chemická odolnost	Podmíněně odolné	

Technické údaje

Rozměry

Šířka	21 mm	Celková délka základny	21 mm
Výška, samice	40.1 mm		

Všeobecné údaje

Počet pólů	5		
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500		
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500		
Typ připojení	Nalisované připojení		
Instalační velikost	1		
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		
Objemový odpor	≤2 mΩ		
Barevný	Běžová		
Odpor izolace	1010 Ω		
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)		
Skupina izolačního materiálu	IIIa		
Utahovací moment, max., zemní připojení	0.55 Nm		
Typ	Zásuvka		
Závažnost znečištění	3		
Utahovací moment, min., zemní připojení	0.5 Nm		
Základní materiál	Slitina mědi		
Řada	HQ		
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	230 V		
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC		
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	4 kV		
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	20 A		
Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12	
	Jmenovitý proud	18 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14	
	Jmenovitý proud	15 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16	
	Jmenovitý proud	12 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18	
	Jmenovitý proud	8 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20	
	Jmenovitý proud	8 A	
	Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12
		Jmenovitý proud	19 A
		Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
		Jmenovitý proud	15 A
		Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
		Jmenovitý proud	12 A
Průřez připojení vodičů AWG		AWG 18	
Jmenovitý proud		8 A	
Průřez připojení vodičů AWG		AWG 20	
Jmenovitý proud		8 A	
Neobsahuje halogeny	false		
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano		
BG	1		
Počet silových kontaktů	5		
Jmenovité napětí vodič-vodič (III/3)	400 V		

Technické údaje

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení)	SD 0,6 x 3,5
Délka odizolování - ochranné zemní připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemní připojení	0.55 Nm
Utahovací moment, min., zemní připojení	0.5 Nm	Upevňovací šroub	M 3
Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 14		

Silový kontakt

Jmenovitý proud (DIN EN 61984), silový 20 A kontakt

Verze

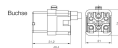
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Délka odizolování, jmenovité připojení	7.5 mm
Typ připojení	Nalisované připojení	Instalační velikost	1
Objemový odpor	≤2 mΩ	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, max.	2.5 mm ²	Průřez vodiče, min.	0.5 mm ²
Základní materiál	Slitina mědi	BG	1

Klasifikace

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		

Nákresy

Abmessungen



Kontaktanordnung



Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008390000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Verze
Číslo	9008400000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056361	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Verze
Číslo	9008340000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056293	
Množství	1 ST	

Crimping tools



Krimpovací kleště pro točené kontakty

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zářezkou pro přesné polohování kontaktů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Verze
Číslo	9018490000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů,
objednávky		0.14mm ² , 4mm ² , W krimpování
GTIN (EAN)	4008190884598	
Množství	1 ST	

Příslušenství

Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Verze
Číslo	9205430000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů,
objednávky		0.14mm ² , 6mm ² , 4-drážkové krimpování
GTIN (EAN)	4032248733446	
Množství	1 ST	

Nástroje na vyjmutí kontaktu



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, nástrojů na rozepínání kontaktů a optických nástrojů.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	REMOVAL TOOL HE	Verze
Číslo	1866750000	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248437078	
Množství	1 ST	

HE

K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.



Všeobecné objednávací údaje

Typ	HDC HE CP	Verze
Číslo	1003240000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248698233	
Množství	100 ST	

Příslušenství

Krimpovací kontakty HE



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC-C-HE-BM0.5AG	Verze
Číslo	1201100000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190142698	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	1201200000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190044480	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AG	Verze
Číslo	1201300000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190100346	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AG	Verze
Číslo	1201400000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190047078	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AG	Verze
Číslo	1201500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190148096	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Verze
Číslo	1651470000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400149	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	1651480000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400156	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AU	Verze
Číslo	1651490000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400163	
Množství	100 ST	

Příslušenství

Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Verze
Číslo	1651500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400170	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AU	Verze
Číslo	1651510000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400187	
Množství	100 ST	

5 kontaktů



Malá jednotka, která toho hodně pojme. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít osvědčené krimpovací kontakty HE.

Počet pólů: 5 (+PE)

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 250 V

Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

Všeobecné objednávací údaje

Typ	HDC HQ 5 MC	Verze
Číslo	1912440000	HDC vložka, Zástrčný, 230 V, 20 A, Počet pólů: 5, Nalisované
objednávky		připojení, Instalační velikost: 1
GTIN (EAN)	4032248542031	
Množství	1 ST	