Datový list

HDC-C-HD-SM0.5AU

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

www.weidmueller.com

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

Verze	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Číslo objednávky	1651630000
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU
GTIN (EAN)	4008190400309
Množství	100 items

HDC-C-HD-SM0.5AU

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

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

Rozměry a hmotnosti

Průměr	3.2 mm	Čistá hmotnost	0.66 g

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
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Všeobecné údaje

Průměr kontaktu, kolík Ø	1.6 mm	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Typ připojení	Nalisované připojení	Verze – vložka	HD, HDD, HQ, MixMate
Objemový odpor	≤4 mΩ	Průřez vodiče, max.	0.5 mm²
Průřez vodiče, min.	0.5 mm²	Provedení povrchu	zlato
Cykly zapojování	≥ 500	Typ	Zástrčný
Základní materiál	Slitina mědi	Řada	HD
Výrobní procesy	soustružené	Průřez připojeného vodiče	0.5 - 0.5 mm²
Materiál kontaktů	Slitina mědi		

Klasifikace

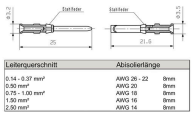
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-C-HD-SM0.5AU

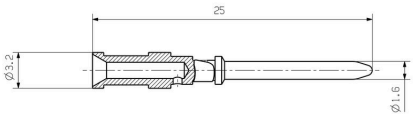
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



Leiterquerschnitt	Abisolierlänge	
0.14 - 0.37 mm²	AWG 26 - 22	8mm
0.50 mm²	AWG 20	8mm
0.75 - 1.00 mm²	AWG 18	8mm
1.50 mm²	AWG 16	8mm
2.50 mm²	AWG 14	8mm



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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Crimping tools

Krimpovací kleště pro točené kontakty
- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zarážkou pro přesné polohování kontaktů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Verze
Číslo objednávky	9018490000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.14mm², 4mm², W krimpování
GTIN (EAN)	4008190884598	
Množství	1 ST	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Verze
Číslo objednávky	9205430000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.14mm², 6mm², 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 objednací údaje

Typ	REMOVAL TOOL HD	Verze
Číslo objednávky	1866730000	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
GTIN (EAN)	4032248437054	
Množství	1 ST	

HDC-C-HD-SM0.5AU

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

4/2 póly

Řada HQ - skvělé vlastnosti v kompaktním designu. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Také můžete použít osvědčené krimpovací kontakty HD a HX.
Úroveň vodičového připojení je navržena pro krimpovací kontakty. Osvědčené připojení krimpováním je již desetiletí standardem.
Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.
Počet pólů: 4/2 (+PE)
Jmenovitý proud: 40/10 A
Jmenovité napětí: 690 / 250 V
Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HQ 4/2 FC	Verze
Číslo objednávky	1003160000	HDC vložka, Zásuvka, 690 V, 40 A, Počet pólů: 6, Nalisované připojení, Instalační velikost: HQ
GTIN (EAN)	4032248698158	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HQ 4/2 MC	Verze
Číslo objednávky	1003170000	HDC vložka, Zástrčný, 690 V, 40 A, Počet pólů: 6, Nalisované připojení, Instalační velikost: HQ
GTIN (EAN)	4032248698165	
Množství	1 ST	