Datový list

HDC HQ 17 MC

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

www.weidmueller.com





Řada HQ - velké funkce v kompaktním provedení. Elektrické hodnoty mluví za sebe. Zde lze také použít standardní krimpovací kontakty HE.
Úroveň vodičového připojení je navržená jako krimpovací kontakt. Osvědčené krimpované připojení se používá jako standard už desítky let.
Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.
Počet pólů: 17 (+PE)
Jmenovitý proud: 10 A
Jmenovité napětí 250 V
Jmenovité napětí podle UL/CSA: 600 V AC/DC
Krimpované připojení

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 250 V, 10 A, Počet pólů: 17, Nalisované připojení, Instalační velikost: HQ
Číslo objednávky	1003210000
Typ	HDC HQ 17 MC
GTIN (EAN)	4032248698202
Množství	1 items

Datový list

HDC HQ 17 MC

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

Hloubka	41.6 mm	Hloubka (v palcích)	1.6378 inch
Výška	38.7 mm	Výška (v palcích)	1.5236 inch
Šířka	22.4 mm	Šířka (v palcích)	0.8819 inch
Čistá hmotnost	14.96 g		

Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky	
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	
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	Hydrochlorofluorouhlíky
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Venkovní použití
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné

Rozměry

Šířka	22.4 mm	Celková délka základny	41.6 mm
Výška konektoru samce	38.7 mm		

Datový list

HDC HQ 17 MC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné údaje

Počet pólů	17	Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	HQ	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤4 mΩ	Barevný	Béžová
Odpor izolace	1010 Ω	Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Typ	Zástrčný
Závažnost znečištění	2	Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HQ	Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	250 V
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC	Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	4 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	10 A	Neobsahuje halogeny	false
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano	BG	HQ

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Nalisované připojení	Délka odizolování - ochranné zemnící připojení	8 mm
Jmenovitý průřez	2.5 mm²	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 26
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 14		

Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Typ připojení	Nalisované připojení	Instalační velikost	HQ
Objemový odpor	≤4 mΩ	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm²
Průřez vodiče, max.	2.5 mm²	Průřez vodiče, min.	0.14 mm²
Základní materiál	Slitina mědi	BG	HQ

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		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

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 objednávky	9008390000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ST	

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH0	Verze
Číslo objednávky	9008560000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056552	
Množství	1 ST	

Typ	SDK PH0	Verze
Číslo objednávky	9008470000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056460	
Množství	1 ST	

HDC HQ 17 MC

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 HQ 17 MC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Krimpovací kontakty HD



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-HD-SM0.14-0.37AG	Verze
Číslo objednávky	1651520000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400194	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AG	Verze
Číslo objednávky	1651530000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400200	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Verze
Číslo objednávky	1601750000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190134280	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM1.5AG	Verze
Číslo objednávky	1651550000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400224	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AG	Verze
Číslo objednávky	1651560000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400231	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Verze
Číslo objednávky	1651620000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400293	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.5AU	Verze
Číslo objednávky	1651630000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400309	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Verze
Číslo objednávky	1651640000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400316	
Množství	100 ST	

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC-C-HD-SM1.5AU	Verze
Číslo objednávky	1651650000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400323	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-SM2.5AU	Verze
Číslo objednávky	1651660000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400330	
Množství	100 ST	