

HDC HE 10 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Pro krimpované připojení je úroveň vodičového připojení je navržena jako krimpovací kontakt. Osvědčené krimpované připojení se používá jako standard už desítky let. Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.

Počet pólů: 10

Jmenovitý proud: 16 A

Jmenovité napětí: 500 V

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 10, Nalisované připojení, Instalační velikost: 4
Číslo objednávky	1204300000
Typ	HDC HE 10 MC
GTIN (EAN)	4008190068318
Množství	1 items

HDC HE 10 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	34 mm	Výška (v palcích)	1.3386 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	39 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
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

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	34 mm	Celková délka základny	64 mm
Výška konektoru samce	34 mm		

HDC HE 10 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Všeobecné údaje

Počet pólů	10	
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500	
Typ připojení	Nalisované připojení	
Instalační velikost	4	
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	
Průřez vodiče	4 mm ²	
Typ	Zástrčný	
Závažnost znečištění	3	
Základní materiál	Slitina mědi	
Řada	HE	
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V	
Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC	
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV	
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A	
Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12
	Jmenovitý proud	20 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	15 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	10 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12
	Jmenovitý proud	18 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	14.5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	12 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7.5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
Jmenovitý proud	8 A	
Neobsahuje halogeny	true	
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano	
BG	4	
Počet signálních kontaktů	0	
Počet silových kontaktů	10	

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemní připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemní připojení	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemní připojení	1.2 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Jmenovitý průřez	4 mm ²	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20

HDC HE 10 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max. AWG 12

Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Délka odizolování, jmenovité připojení	7.5 mm
Typ připojení	Nalisované připojení	Instalační velikost	4
Objemový odpor	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, min.	0.5 mm ²	Základní materiál	Slitina mědi
BG	4		

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		

Drawings



HDC HE 10 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	

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 PH1	Verze
Číslo	9008570000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056569	
Množství	1 ST	

HDC HE 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	SDK PH1	Verze
Číslo	9008480000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056477	
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	
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 objednací údaje

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

HDC HE 10 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

HE

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



Všeobecné objednávací údaje

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

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 objednávací údaje

Typ	HDC-C-HE-SM0.5AG	Verze
Číslo objednávky	1200500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190159627	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Verze
Číslo objednávky	1200600000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190171308	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AG	Verze
Číslo objednávky	1200700000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190074920	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AG	Verze
Číslo objednávky	1200800000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate, Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190131913	
Množství	100 ST	

HDC HE 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	HDC-C-HE-SM4.0AG	Verze
Číslo	1200900000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190115906	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AU	Verze
Číslo	1651420000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400095	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	1651430000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400101	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AU	Verze
Číslo	1651440000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400118	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AU	Verze
Číslo	1651450000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400125	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AU	Verze
Číslo	1651460000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400132	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM4.65AU	Verze
Číslo	1116540000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4.65, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4032248897261	
Množství	100 ST	

DSTV



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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	DSTV COBU5	Verze
Číslo	1471500000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190178543	
Množství	100 ST	

HDC HE 10 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	DSTV COST4	Verze
Číslo objednávky	1471300000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4008190017354	
Množství	100 ST	