

HDC HEEE 40 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Těžký konektor se skládá z konektorové vložky a ochranného krytu. Vložka je tedy srdcem těžkého konektoru. Má na starost elektrické fungování. Konektorové vložky od Weidmüller jsou vyrobeny z vysoce kvalitních izolačních materiálů, které umožňují bezpečný přenos vysokého napětí v těsném prostoru. Navíc používáme pouze jeden typ plastu v celé naší produktové řadě. Tento plast je zapsán v seznamu UL a vhodný pro použití na železnici. Toto umožňuje neomezené celosvětové použití RockStar® konektoru.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 40, Nalisované připojení, Velikost: 6
Objednací číslo	1528370000
Typ	HDC HEEE 40 MC
GTIN (EAN)	4050118374292
Množství	1 ks

HDC HEEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	84 mm	Hloubka (v palcích)	3,307 inch
Výška	34,4 mm	Výška (v palcích)	1,354 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1,339 inch
Čistá hmotnost	55,1 g		

Teploty

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

Rozměry

Šířka	34 mm
-------	-------

Všeobecné údaje

BG	6	Barevný	Běžová
Izolační materiál	PC	Izolační síla	10 ¹⁰ Ω
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
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál	Slitina mědi
Neobsahuje halogeny	true	Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
Objemový odpor	≤2 mΩ	Počet pólů	40
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Typ	Zástrčka, Zástrčný
Typ připojení	Nalisované připojení	Velikost	6
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Závažnost znečištění	3	Řada	HEEE

Připojení datové, uzemnění

Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	10 mm	Typ připojení PE	Šroubové připojení
--	-------	------------------	--------------------

Verze

BG	6	Délka odizolování, jmenovité připojení	7,5 mm
Materiál	Slitina mědi	Objemový odpor	≤2 mΩ
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
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
Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²
Typ připojení	Nalisované připojení	Velikost	6

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Odolné

HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Látka	Amoniak, vodný
Chemická odolnosť	Podmíněně odolné
Látka	Benzín
Chemická odolnosť	Odolné
Látka	Benzen
Chemická odolnosť	Odolné
Látka	Diesellový olej
Chemická odolnosť	Podmíněně odolné
Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
Chemická odolnosť	Odolné
Látka	Hydroxid draselný
Chemická odolnosť	Podmíněně odolné
Látka	Metanol
Chemická odolnosť	Podmíněně odolné
Látka	Motorový olej
Chemická odolnosť	Podmíněně odolné
Látka	Louh, rozředěný
Chemická odolnosť	Odolné
Látka	Hydrochlorofluoruhlíky
Chemická odolnosť	Podmíněně odolné
Látka	Venkovní použití
Chemická odolnosť	Podmíněně odolné

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Chemická odolnosť	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e908700 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5cf1a04a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22bd5cf2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@488e3489 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@12fc121f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@435e03fa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b4c8daf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@325fca33 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40415a8d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7333d0ac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1cfd1a90 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50bf456e

Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 18. května 2024 9:05:36 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

HDC HEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Oznámení o změně produktu [20200914 Technical change to HDC HEE 4064 INSERTS](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6008570000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056569	
Množství	1 ks	

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-SM0.75-1.00AG	Verze
Objednací číslo	6200600000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190171308	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AG	Verze
Objednací číslo	6200700000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AG	Verze
Objednací číslo	6200900000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190115906	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AU	Verze
Objednací číslo	6651420000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AU	Verze
Objednací číslo	6651450000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	

HDC HEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC-C-HE-SM0.5AG	Verze
Objednávací číslo	6200500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190159627	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM4.65AU	Verze
Objednávací číslo	6116540000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897261	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4.65, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Verze
Objednávací číslo	6651430000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AU	Verze
Objednávací číslo	6651440000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AG	Verze
Objednávací číslo	6200800000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AU	Verze
Objednávací číslo	6651460000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
Množství	100 ks	

Crimping tools



Krimpovací kleště pro točené kontakty

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

Všeobecné objednávací údaje

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Verze
Objednávací číslo	6018490000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², W krimpování
Množství	1 ks	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Verze
Objednávací číslo	6205430000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4032248733446	6mm², 4-drážkové krimpování
Množství	1 ks	

HDC HEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Nástroje na vyjmutí kontaktu



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	REMOVAL TOOL HE	Verze
Objednací číslo	6866750000	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
GTIN (EAN)	4032248437078	
Množství	1 ks	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Verze
Objednací číslo	6008340000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056293	
Množství	1 ks	

HDC HEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PH1	Verze
Objednací číslo	6008480000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056477	
Množství	1 ks	

DSTV



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	DSTV COBU5	Verze
Objednací číslo	6471500000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek
GTIN (EAN)	4008190178543	
Množství	100 ks	
Typ	DSTV COST4	Verze
Objednací číslo	6471300000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4008190017354	
Množství	100 ks	

HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

HE

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



Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HE CP	Verze
Objednací číslo	6003240000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4032248698233	
Množství	100 ks	

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
Objednací číslo	6008390000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ks	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Verze
Objednací číslo	6008400000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056361	
Množství	1 ks	