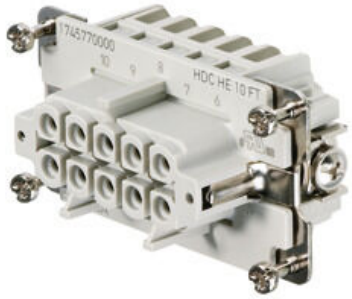
Datový list

HDC HE 10 FT

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

www.weidmueller.com



Pro připojení svorkou s tažnou pružinou je úroveň vodičového připojení je navržena jako kotevní svorka. Není tudíž potřeba téměř žádná údržba. Navíc se vytvoří bezpečné a trvalé připojení odolné proti otřesům.
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, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 10, Připojení s kotevní svorkou, Instalační velikost: 4
Číslo objednávky	1745770000
Typ	HDC HE 10 FT
GTIN (EAN)	4008190985493
Množství	1 items

HDC HE 10 FT

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	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	33 mm	Výška (v palcích)	1.2992 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	59 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	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	Hydrochlorofluorouhlíky
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Venkovní použití
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné

Rozměry

Šířka	34 mm	Celková délka základny	64 mm
Výška, samice	33 mm		

HDC HE 10 FT

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné údaje

Počet pólů	10	
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500	
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	
Instalační velikost	4	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
Objemový odpor	≤2 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	
Průřez vodiče	2.5 mm²	
Utahovací moment, max., zemnící připojení	1.5 Nm	
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	
Typ	Zásuvka	
Závažnost znečištění	3	
Utahovací moment, min., zemnící připojení	1.2 Nm	
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 14
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
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 (zemnící připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemnící připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemnící připojení	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemnící připojení	1.2 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Jmenovitý průřez	4 mm²	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12		

Verze

Velikost čepele, plochá drážka (šroubové připojení)	SD 0,5 x 3,0	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou

HDC HE 10 FT

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Instalační velikost	4	Objemový odpor	≤2 mΩ
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm²
Průřez vodiče, max.	2.5 mm²	Průřez vodiče, min.	0.25 mm²
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	4		

Klasifikace

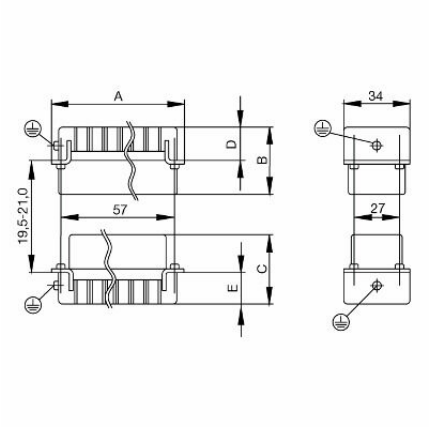
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 10 FT

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

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC HE 10 FT

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 0.5X3.0X100	Verze
Číslo objednávky	9008380000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056347	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.5X3.0X80	Verze
Číslo objednávky	9008320000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056262	
Množství	1 ST	
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	
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Verze
Číslo objednávky	9008400000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056361	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Verze
Číslo objednávky	9008340000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056293	
Množství	1 ST	

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
Číslo objednávky	9008570000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056569	
Množství	1 ST	
Typ	SDK PH1	Verze
Číslo objednávky	9008480000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056477	
Množství	1 ST	

DSTV

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	DSTV COBU5	Verze
Číslo objednávky	1471500000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek
GTIN (EAN)	4008190178543	
Množství	100 ST	
Typ	DSTV COST4	Verze
Číslo objednávky	1471300000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4008190017354	
Množství	100 ST	