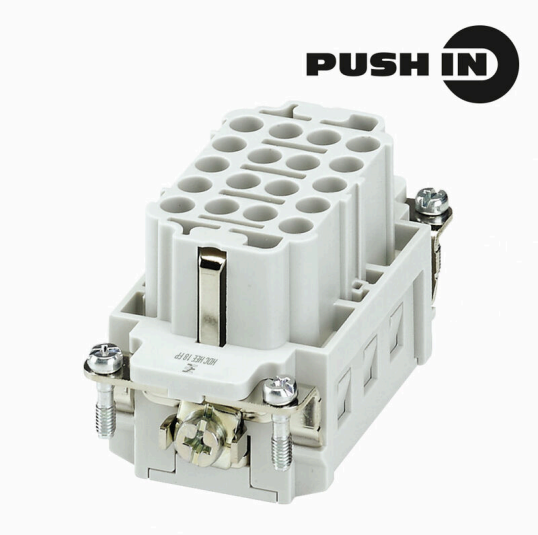
Datový list

HDC HEE 18 FP

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

www.weidmueller.com



Řada HEE nabízí vysokou hustotu kontaktů a je navržena na základě zavedených vložek HE.
Úroveň vodičového připojení je navržena jako PUSH IN kontakt.
Počet pólů: 10 - 64
Jmenovitý proud: 16 A
Jmenovité napětí: 500 V

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, 500 V, 16 A, Počet pólů: 18, Připojení PUSH IN s akčním členem, Instalační velikost: 4
Číslo objednávky	3023940000
Typ	HDC HEE 18 FP
GTIN (EAN)	4099986946521
Množství	1 items

Datový list

HDC HEE 18 FP

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)	E310075

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	33.2 mm	Výška (v palcích)	1.3071 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Délka	64 mm	Délka (v palcích)	2.5197 inch
Čistá hmotnost	80 g		

Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky	
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%	
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	Výška, samice	36 mm

Datový list

HDC HEE 18 FP

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Všeobecné údaje

Počet pólů	18	Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500	Typ připojení	Připojení PUSH IN s akčním členem
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	1.2 Nm	Typ	Zásuvka
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3
Utahovací moment, min., zemnící připojení	0.8 Nm	Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HEE	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	Jmenovité napětí vodič-PE (III/3)	500 V
Neobsahuje halogeny	true	Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
BG	4	Počet signálních kontaktů	0
Počet silových kontaktů	18		

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	1.2 Nm
Utahovací moment, min., zemnící připojení	0.8 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Jmenovitý průřez	2.5 mm²	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12		

Silový kontakt

Jmenovitý proud (DIN EN 61984), silový kontakt	16 A

Verze

Typ připojení	Připojení PUSH IN s akčním členem	Instalační velikost	4
Objemový odpor	≤2 mΩ	Průřez vodiče, max.	2.5 mm²
Průřez vodiče, min.	0.5 mm²	Základní materiál	Slitina mědi
BG	4		

Klasifikace

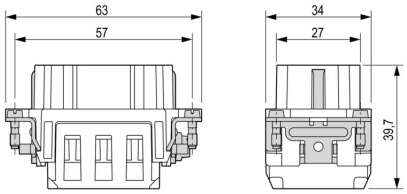
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HEE 18 FP

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

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC HEE 18 FP

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 0.4X2.5X75	Verze
Číslo objednávky	9008370000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056330	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.4X2.5X75	Verze
Číslo objednávky	9009030000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248266944	
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

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	

HDC HEE 18 FP

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Velikost 4

Řada HEE nabízí vysokou hustotu kontaktů a je navržena na základě zavedených vložek HE.
Úroveň vodičového připojení je navržena jako PUSH IN kontakt.
Počet pólů: 10 - 64
Jmenovitý proud: 16 A
Jmenovité napětí: 500 V

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HEE 18 MP	Verze
Číslo objednávky	3023920000	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 18, Připojení PUSH IN s akčním členem, Instalační velikost: 4
GTIN (EAN)	4099986946507	
Množství	1 ST	