



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, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 10, Připojení PUSH IN s akčním členem, Instalační velikost: 3
Číslo objednávky	3125050000
Typ	HDC HEE 10 MP
GTIN (EAN)	4099987279758
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E310075

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	32.5 mm	Výška (v palcích)	1.2795 inch
Šířka	51 mm	Šířka (v palcích)	2.0079 inch
Délka	51 mm	Délka (v palcích)	2.0079 inch
Průměr	2.5 mm	Čistá hmotnost	12.78 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	51 mm
-------	-------

Technické údaje

Všeobecné údaje

Počet pólů	10	Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500	Typ připojení	Připojení PUSH IN s akčním členem
Instalační velikost	3	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤2 mΩ	Barevný	Běžová
Odpor izolace	≥ 10 ¹⁰ Ω	Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Utahovací moment, max., zemnicí připojení	1.2 Nm
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Typ	Zástrčný
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3
Utahovací moment, min., zemnicí 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	3	Počet signálních kontaktů	0
Počet silových kontaktů	10		

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Zásuvné PUSH IN připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemnicí připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemnicí připojení	1.2 Nm
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	0.8 Nm	Jmenovitý průřez	2.5 mm ²
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 12	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 14

Silový kontakt

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

Verze

Typ připojení	Připojení PUSH IN s akčním členem	Instalační velikost	3
Objemový odpor	≤2 mΩ	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.34 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, max.	2.5 mm ²	Průřez vodiče, min.	0.5 mm ²
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	3		

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		

Nákresy

