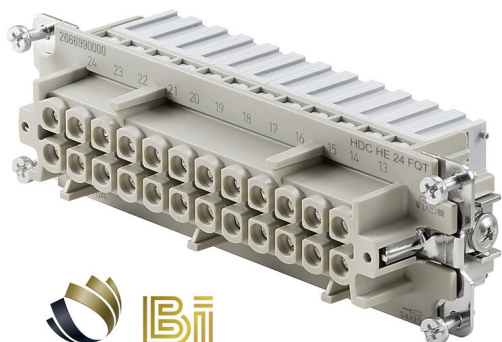


SNAP IN 



S připojením SNAP IN je úroveň připojení vodičů již otevřená a odizolovaný konektor lze jednoduše zasunout. V koncové poloze se patentovaný upínací mechanismus automaticky uzavře. V důsledku je připojení prakticky bezúdržbové a bezpečné, vytvoří se tak trvalé připojení odolné proti vibracím. Společnost Weidmüller je prvním výrobcem, který nabízí tento inovativní systém připojení. Počet pólů: 6–24

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: 24, SNAP IN, Instalační velikost: 12, 8
Číslo objednávky	2666990000
Typ	HDC HE 24 N FQT
GTIN (EAN)	4050118898217
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	111 mm	Hloubka (v palcích)	4.3701 inch
Výška	36.3 mm	Výška (v palcích)	1.4291 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	115 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Rozměry

Šířka	34 mm
-------	-------

Všeobecné údaje

Počet pólů	24
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Typ připojení	SNAP IN
Instalační velikost	12, 8
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤ 2 mΩ
Barevný	světle šedá (RAL 7035)
Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici), PA 66
Skupina izolačního materiálu	IIIa
Utahovací moment, max., zemnicí připojení	1.5 Nm
Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Typ	Zásuvka
Závažnost znečištění	3
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	1.2 Nm
Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HE
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V

Technické údaje

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 20
	Jmenovitý proud	5 A
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
	Jmenovitý proud	6.6 A
Neobsahuje halogeny	true	
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano	
BG	12, 8	
Počet signálních kontaktů	0	
Počet silových kontaktů	24	

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

Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Typ připojení	SNAP IN	Instalační velikost	12, 8
Objemový odpor	≤2 mΩ	Velikost nože	SD 0,6 x 3,5
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez vodiče, pevný, max.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, 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.	0.34 mm ²
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	12, 8		

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		