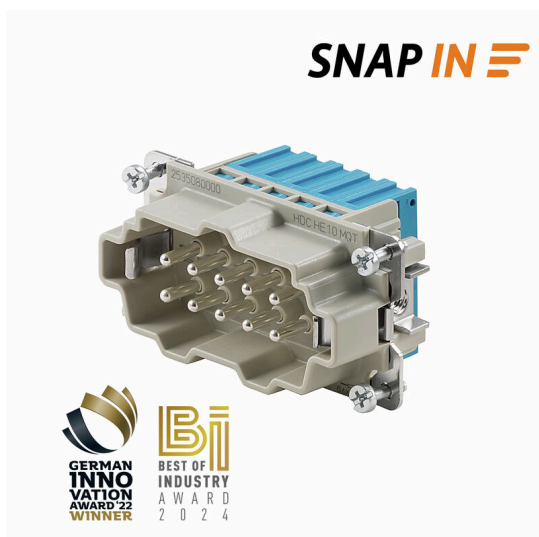


HDC HE 10 N MQT BL

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

www.weidmueller.com



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, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 10, SNAP IN, Instalační velikost: 4
Číslo objednávky	2535080000
Typ	HDC HE 10 N MQT BL
GTIN (EAN)	4050118578201
Množství	1 items

HDC HE 10 N MQT BL

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	36.9 mm	Výška (v palcích)	1.4528 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	57 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 e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Rozměry

Šířka 34 mm

Všeobecné údaje

Počet pólů	10
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Typ připojení	SNAP IN
Instalační velikost	4
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤2 mΩ
Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici), PA 66/6
Skupina izolačního materiálu	IIIa
Utahovací moment, max., zemní připojení	1.5 Nm
Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Typ	Zástrčný
Závažnost znečištění	3
Utahovací moment, min., zemní 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

Datum vytvoření 27.02.2026 09:05:29 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

HDC HE 10 N MQT BL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A
Jmenovitý proud (UR)	Průřez připojení vodičů AWG AWG 16 Jmenovitý proud 10 A
Jmenovitý proud (cUR)	Průřez připojení vodičů AWG AWG 16 Jmenovitý proud 10.3 A
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 (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	4
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, max.	2.5 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.	1 mm ²	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		

Nákresy



HDC HE 10 N MQT BL

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 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	9008390000	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056354		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
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	1471500000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190178543		
Množství	100 ST		
Typ	DSTV COST4	Verze	
Číslo	1471300000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190017354		
Množství	100 ST		