

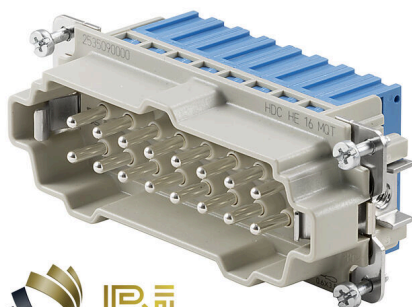
HDC HE 16 N MQT BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 16, SNAP IN, Instalační velikost: 6
Číslo objednávky	2535090000
Typ	HDC HE 16 N MQT BL
GTIN (EAN)	4050118578225
Množství	1 items

HDC HE 16 N MQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus) E92202

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	84.5 mm	Hloubka (v palcích)	3.3268 inch
Výška	36.9 mm	Výška (v palcích)	1.4528 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	78 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	16
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Typ připojení	SNAP IN
Instalační velikost	6
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
Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Typ	Zástrčný
Závažnost znečištění	3
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 18

HDC HE 16 N MQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Jmenovitý proud (cUR)	Jmenovitý proud	7 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7.1 A
Neobsahuje halogeny	true	
Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano	
BG	6	
Počet signálních kontaktů	0	
Počet silových kontaktů	16	

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové 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	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemnicí 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		

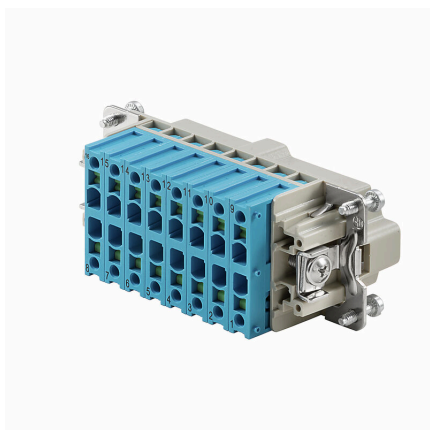
Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Délka odizolování, jmenovité připojení	10 mm
Typ připojení	SNAP IN	Instalační velikost	6
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	6

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		

Drawings



HDC HE 16 N MQT BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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	