

## HDC HE 10 N MQT

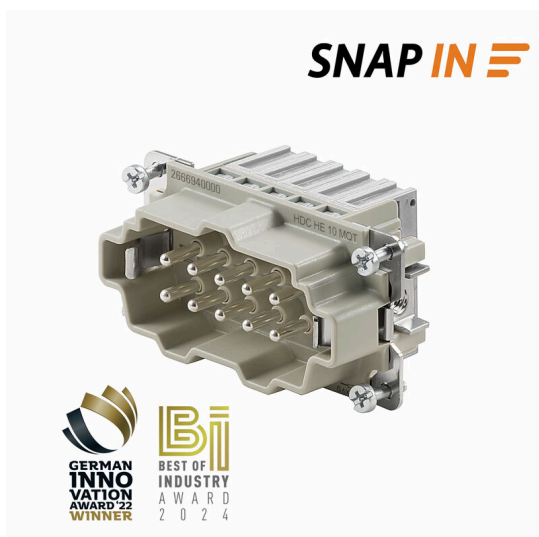
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2666940000</a>
Typ	HDC HE 10 N MQT
GTIN (EAN)	4050118898125
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E92202

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34 mm	Hloubka (v palcích)	1.3386 inch
Výška	36.3 mm	Výška (v palcích)	1.4291 inch
Šířka	64 mm	Šířka (v palcích)	2.5197 inch
Délka	64 mm	Délka (v palcích)	2.5197 inch
Průměr	2.5 mm	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	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

## Rozměry

Šířka	64 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
Barevný	světle šedá (RAL 7035)
Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PA 66
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

## HDC HE 10 N MQT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 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 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
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 <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	1 mm <sup>2</sup>	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		