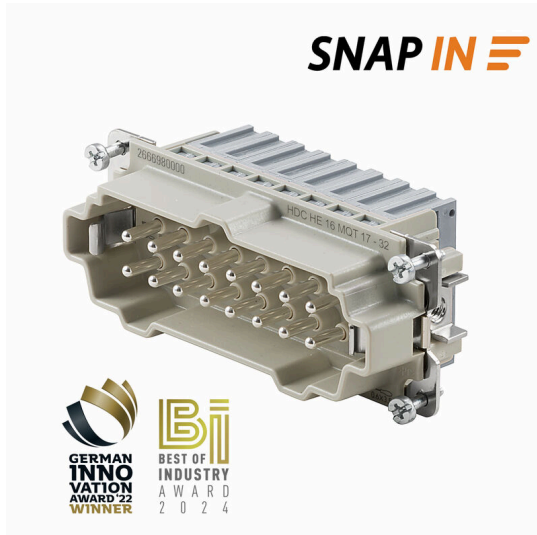


HDC HE 16 N MQT 17~32

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

www.weidmueller.com



Bei dem SNAP IN-Anschluss ist die Leiteranschlussebene bereits geöffnet und der abisolierte Leiter kann einfach eingesteckt werden. In der Endposition schliesst der patentierte Klemmmechanismus automatisch. Dadurch ist sie praktisch wartungsfrei und es besteht eine sichere und dauerhafte Verbindung, welche rüttelfest ausgelegt ist. Weidmüller bietet somit als erster und einziger Hersteller diese neuartige Anschlussstechnik.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 16, SNAP IN, Baugröße: 6
Best.-Nr.	2666980000
Art	HDC HE 16 N MQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899047
VPE	1 ST

HDC HE 16 N MQT 17~32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	84.5 mm	Tiefe (inch)	3.3268 inch
Höhe	36.3 mm	Höhe (inch)	1.4291 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	78 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Abmessungen

Breite 34 mm

Allgemeine Daten

Polzahl 16

Steckzyklen Ag ≥ 500

Steckzyklen Au ≥ 500

Anschlussart SNAP IN

Baugröße 6

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

Isolationswiderstand 1010 Ω

Isolierstoff PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert), PA 66/6

Oberfläche Silber passiviert

Typ Stift

Verschmutzungsgrad 3

Werkstoff Kupferlegierung

Baureihe HE

Bemessungsspannung (DIN EN 61984) 500 V

Bemessungsspannung nach UL/CSA 600 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) 6 kV

Bemessungsstrom (DIN EN 61984) 16 A

Bemessungsstrom (UR) Leiteranschlussquerschnitt AWG AWG 18

Bemessungsstrom 7 A

Bemessungsstrom (cUR) Leiteranschlussquerschnitt AWG AWG 18

Bemessungsstrom 7.1 A

HDC HE 16 N MQT 17~32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Halogenfrei	true
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja
BG	6
Anzahl Signalkontakte	0
Anzahl Leistungskontakte	16

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
-----------------	------------------	-----------------------	-------------------

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	SNAP IN
Baugröße	6	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.34 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm ²
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung
BG	6		

Klassifikationen

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		