

HDC HE 16 N FQT 17~32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**SNAP IN** 

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 Anschluss Technik.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 16, SNAP IN, Baugröße: 6
Best.-Nr.	2666960000
Art	HDC HE 16 N FQT 17~32
GTIN (EAN)	4050118899030
VPE	1 Stück

HDC HE 16 N FQT 17~32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	84,5 mm	Tiefe (inch)	3,327 inch
Höhe	36,3 mm	Höhe (inch)	1,429 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	79 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen

Breite	34 mm
--------	-------

Allgemeine Daten

Anschlussart	SNAP IN	BG	6
Baugröße	6	Baureihe	HE
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	Halogenfrei	true
Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert), PA 66/6
Oberfläche	Silber passiviert	Polzahl	16
Steckzyklen Ag	≥ 500	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Kupferlegierung

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	SNAP IN
BG	6	Baugröße	6
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	1 mm ²
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05

HDC HE 16 N FQT 17~32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E92202

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung zu HDC HE SNAPIN Kontakteinsätzen Technical change to HDC HE SNAPIN contact inserts Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_de Product Change Notice PCN-PB72-20240321-00-A_en
Kataloge	Catalogues in PDF-format