

HDC HE 16 N FQT 17~32

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

www.weidmueller.com



Bei dem SNAP IN-Anschluss ist die Leiteranschlussebene bereits geöffnet und der abgesolerte 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 Anschlusstechnik.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	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 ST

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	79 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	Buchse
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 (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG AWG 18
	Bemessungsstrom 7.1 A

HDC HE 16 N FQT 17~32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Halogenfrei true

Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN Ja
EN 45545-2

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, eindrähtig,	2.5 mm ² max.
----------	---	---	-----------------------------

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig,	0.5 mm ² min.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig	0.34 mm ² mit AEH DIN 46228/1,min.
---	-----------------------------	---	--

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	2.5 mm ² max.	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	0.5 mm ² min.
--	-----------------------------	--	-----------------------------

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
-------------	-------------