

HDC HE 6 MQT**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 Anschlusstechnik.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, SNAP IN, Baugröße: 3
Best.-Nr.	2666910000
Typ	HDC HE 6 MQT
GTIN (EAN)	4050118883787
VPE	1 Stück

HDC HE 6 MQT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 44 g

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Allgemeine Daten

Baugröße	3	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)	24 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Isolationswiderstand	10 ¹⁰ Ω	Isolierstoffgruppe	IIIa
Oberfläche	Silber passiviert	Polzahl	6
Steckzyklen Ag	≥ 500	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	3		

Anschlussdaten PE

Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anschlussart PE	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment max. PE-Anschluß	1,5 Nm	Anzugsdrehmoment min. PE-Anschluß	1,2 Nm
Befestigungsschraube	M 4	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	SNAP IN
Baugröße	3	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Klingenmaß	SD 0,6 x 3,5	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, 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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	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

HDC HE 6 MQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

UL File Number Search

E92202

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Broschüre/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)