

HDC - Einsatz HDC HE 6 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Bei dem Zugfederanschluss ist die Leiteranschlussebene als Zugfederelement ausgelegt. Dadurch ist sie praktisch wartungsfrei und es besteht eine sichere und dauerhafte Verbindung, welche rüttelfest ausgelegt ist..

Polzahl: **6**

Bemessungsstrom: **24 A**

Bemessungsspannung: **500 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

Zugfederanschluss

Allgemeine Bestelldaten

Typ	HDC HE 6 MT
Best.-Nr.	1745820000
Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, Zugfederanschluss, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4008190985547
VPE	1 Stück

HDC - Einsatz HDC HE 6 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	51 mm	Breite	34 mm
Höhe	33,5 mm	Nettogewicht	43 g

Temperaturen

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

Abmessungen

Höhe Stecker	33,5 mm	Länge Sockel	51 mm
--------------	---------	--------------	-------

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	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)
Isolierstoffgruppe	IIIa	Leiteranschlussquerschnitt	2,5 mm ²
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	Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Klingenmaß Kreuzschlitz	Gr. PH1	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm	Anschlussart	Zugfederanschluss
Baugröße	3	Durchgangswiderstand	≤ 2 mΩ
Klingenmaß Schlitz (Schraubanschluss)	SD 0,5 x 3,0	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²	Oberfläche	Silber passiviert
Werkstoff	Kupferlegierung		

HDC - Einsatz HDC HE 6 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438	ETIM 6.0	EC000438
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-04	eClass 7.1	27-44-02-05
eClass 8.1	27-44-02-05	eClass 9.0	27-44-02-05

Produkthinweise

Hinweistext Technische Daten	Bemessungsspannung 630 V/6 kV nach Verschmutzungsgrad 2. Für 6-polige HE-Einsätze beträgt der Bemessungsstrom 24 A.
Hinweistext Zubehoer	Zubehör siehe Kapitel J Werkzeuge siehe Kapitel K

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

PDF	1745820000_HDC_HE_06_MT_STP_Blatt_1.pdf
IGES	1745820000_HDC_HE_06_MT_STP.igs
VRML	1745820000_HDC_HE_06_MT_STP.wrl
3D Modell	

HDC - Einsatz HDC HE 6 MT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

