

HDC HE 16 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bei dem Crimpanschluss ist die Leiteranschlussebene als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: 16

Bemessungsstrom: 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 16, Crimpanschluss, Baugröße: 6
Best.-Nr.	1207900000
Art	HDC HE 16 MC
GTIN (EAN)	4008190171698
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	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	46 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Ammoniak, wässrig
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Benzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Benzol
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Dieselöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Essigsäure, konzentriert
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Methanol
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Motorenöl
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Lauge, verdünnt
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
	Substanz	Außengebrauch
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Abmessungen

Breite	34 mm	Länge Sockel	84.5 mm
Höhe Stecker	34 mm		

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	16	
Steckzyklen Ag	≥ 500	
Steckzyklen Au	≥ 500	
Anschlussart	Crimpanschluss	
Baugröße	6	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	
Farbe	beige	
Isolationswiderstand	1010 Ω	
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)	
Isolierstoffgruppe	IIIa	
Leiteranschlussquerschnitt	4 mm²	
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 12
	Bemessungsstrom	20 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14
	Bemessungsstrom	15 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16
	Bemessungsstrom	10 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18
	Bemessungsstrom	7 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
Bemessungsstrom (cUR)	Bemessungsstrom	5 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12
	Bemessungsstrom	18 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14
	Bemessungsstrom	14.5 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16
	Bemessungsstrom	12 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18
	Bemessungsstrom	7.5 A
Bemessungsstrom (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
	Bemessungsstrom	8 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
Halogenfrei	true	
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	
BG	6	
Anzahl Signalkontakte	0	
Anzahl Leistungskontakte	16	

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm	Befestigungsschraube	M 4
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max. AWG 12

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7.5 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Baugröße	6
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²	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		

Zeichnungen

