

HDC HEEE 40 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderereinsatz und dem schützenden Gehäuse. Der Einsatz bildet also das Herz des schweren Steckverbinders und ist für die elektrische Funktion zuständig. Steckverbinderereinsätze von Weidmüller sind aus hochwertigen Isolierstoffen gefertigt, welche die sichere Übertragung auch höherer Spannungen auf engem Raum erlauben. Außerdem setzen wir in unserem gesamten Sortiment nur einen einzigen Kunststoff ein der UL-gelistet und bahntauglich ist. Dies ermöglicht den uneingeschränkten weltweiten Einsatz der RockStar[®] Steckverbinder.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Einsatz, Stift, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 40, Crimpanschluss, Baugröße: 6
Best.-Nr.	1528370000
Art	HDC HEEE 40 MC
GTIN (EAN)	4050118374292
VPE	1 Stück

HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	84 mm	Tiefe (inch)	3,307 inch
Höhe	34,4 mm	Höhe (inch)	1,354 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	55,1 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpanschluss	
BG	6	
Baugröße	6	
Baureihe	HEEE	
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	21,6 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14
	Bemessungsstrom	16 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16
	Bemessungsstrom	11,9 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18
	Bemessungsstrom	11 A
Bemessungsstrom (cUR)	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
	Bemessungsstrom	8,1 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12
	Bemessungsstrom	11,3 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14
	Bemessungsstrom	8,5 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16
	Bemessungsstrom	6,3 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18
	Bemessungsstrom	5,9 A
	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20
	Bemessungsstrom	4,3 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	
Farbe	beige	
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja	
Halogenfrei	true	
Isulationswiderstand	10 ¹⁰ Ω	
Isolierstoff	PC	
Isolierstoffgruppe	IIla	
Polzahl	40	
Steckzyklen Ag	≥ 500	

Erstellungs-Datum 28. November 2024 13:02:12 MEZ

HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Steckzyklen Au	≥ 500
Typ	Stift, Stift
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Kupferlegierung

Anschlussdaten PE

Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anschlussart PE	Schraubanschluss
-----------------------------	-------	-----------------	------------------

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
BG	6	Baugröße	6
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 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

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
ECLASS 14.0	27-44-02-05		

Material	Aceton
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ammoniak, wässrig
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Benzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Benzol
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Essigsäure, konzentriert
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Kalilauge (Kaliumhydroxid)
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Methanol
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Motorenöl
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Erstellungs-Datum 28. November 2024 13:02:12 MEZ

HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Material	Lauge, verdünnt
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Fluorchlorkohlenwasserstoffe
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Material	Außengebrauch
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53f77951 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fadf2c6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66149c8b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b47fcb7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7312337f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4399c419 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@12be825 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25ad1ef3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47c648f2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a72f51f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14c656b4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@59519859

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Manufacturer's declaration
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	20200914 Technical change to HDC HEE 4064 INSERTS
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN