

## 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.	<a href="#">1528370000</a>
Typ	HDC HEEE 40 MC
GTIN (EAN)	4050118374292
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 19:45:28 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC HEEE 40 MC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

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

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

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

### Abmessungen

Breite 34 mm

### Allgemeine Daten

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
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Isolationswiderstand	10 <sup>10</sup> Ω	Isolierstoff	PC
Polzahl	40	Steckzyklen Ag	≥ 500
Steckzyklen Au	≥ 500	Typ	Stift, Stift
Verschmutzungsgrad	3		

## HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten PE

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

### Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7,5 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Baugröße	6	Durchgangswiderstand	≤2 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

### 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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20200914 Technical change to HDC HEEE 4064 INSERTS</a>