

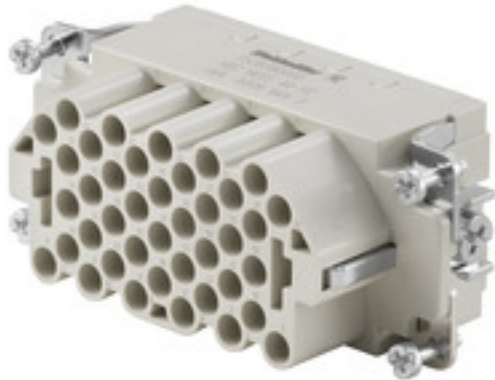
HDC HEEE 40 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Un connettore di potenza è composto da un inserto e da una custodia protettiva. L'inserto rappresenta pertanto il cuore del connettore di potenza ed è responsabile del funzionamento elettrico. Gli inserti Weidmüller sono realizzati con materiali isolanti di altissima qualità, che consentono una trasmissione sicura anche con tensioni elevate e in spazi ristretti. Inoltre per tutta la nostra gamma di prodotti utilizziamo una sola materia plastica, certificata UL e adatta per il settore ferroviario. Ciò consente un impiego mondiale illimitato dei connettori RockStar®.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 40, Collegamento a crimpare, Grandezza: 6
Nr.Cat.	1528380000
Tipo	HDC HEEE 40 FC
GTIN (EAN)	4050118374285
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 23.24.22 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

HDC HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	84,3 mm	Profondità (pollici)	3,319 inch
Posizione verticale	37 mm	Altezza (pollici)	1,457 inch
Larghezza	34 mm	Larghezza (pollici)	1,339 inch
Peso netto	65,6 g		

Temperature

Valori limite di temperatura	-40 °C ... 125 °C
------------------------------	-------------------

Dati generali

BG	6	Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	16 A
Esente da alogeni	true	Grado di lordura	3
Grandezza	6	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Materiale	Lega di rame	Materiale isolante	PC
Numero di poli	40	Resistenza contro l'isolamento	10 ¹⁰ Ω
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Serie	HEEE
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	500 V	Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA	600 V AC/DC
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	6 kV	Tipo	Femmina
cicli d'innesto Ag	≥ 500	cicli d'innesto Au	≥ 500

Dimensioni

Larghezza	34 mm
-----------	-------

Dati del collegamento PE

Lunghezza di spellatura, collegamento PE	10 mm	Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite
--	-------	-------------------------	---------------------

Esecuzione

BG	6	Grandezza	6
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	7,5 mm	Materiale	Lega di rame
Resistenza di passaggio	≤2 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare

HDC HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	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

Sostanza	Acetone
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Ammoniacca, diluita
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Benzina
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Benzene
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Olio diesel
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Acido acetico, concentrato
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Idrossido di potassio
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Metanolo
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Olio motore
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Soda caustica, diluita
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Idroclorofluorocarburi
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Uso esterno
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b3d7687 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@144f8d14 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77ecdc6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@bb5de24 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7bcc089b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13030ddb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62e2f280 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47834406 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c1014bd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@57f6a731 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@22f539bd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7f0bfa91

HDC HEEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (cURus) E92202

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Manufacturer's declaration](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Notifica modifica prodotto

[20200914 Technical change to HDC HEEE 4064 INSERTS](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)