

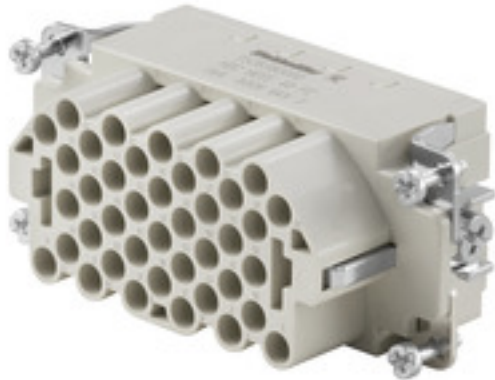
HDC HEEE 40 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Un connecteur industriel étanche est constitué d'un insert et d'un capot de protection. L'insert est le cœur du connecteur industriel étanche et prend en charge la fonction électrique. Les inserts de Weidmüller sont en matière isolante de haute qualité qui permet une transmission fiable de tensions élevées dans un espace réduit. Nous n'utilisons en plus pour toute notre gamme qu'un seul plastique qui est listé UL et utilisable dans le ferroviaire. Cela permet d'utiliser les connecteurs RockStar® dans le monde entier, sans restriction.

Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 40, Raccordement à sertir, Taille: 6
Référence	1528380000
Type	HDC HEEE 40 FC
GTIN (EAN)	4050118374285
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 20 mars 2023 16:37:14 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

HDC HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	84,3 mm	Profondeur (pouces)	3,319 inch
Hauteur	37 mm	Hauteur (pouces)	1,457 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1,339 inch
Poids net	65,6 g		

Températures

Température limite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Classifications

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

Caractéristiques générales

BG	6	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A	Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500
Cycles d'enchâssage Au	≥ 500	Degré de pollution	3
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Matériau	Alliage de cuivre	Matériau isolant	PC
Nombre de pôles	40	RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC
Résistance de passage	≤2 mΩ	Sans halogène	true
Série	HEEE	Taille	6
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V
Tenue d'isolation	10 ¹⁰ Ω	Type	Femelle

Dimensions

Largeur	34 mm
---------	-------

Caractéristiques de raccordement PE

Longueur de dénudage, raccordement PE	10 mm	Type de raccordement PE	Raccordement vissé
---------------------------------------	-------	-------------------------	--------------------

Version

BG	6	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7,5 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Résistance de passage	≤2 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20
Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.4 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Taille	6	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Date de création 20 mars 2023 16:37:14 CET

HDC HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Substance	Acétone
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Ammoniac, aqueuse
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Essence
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Benzène
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Carburant diesel
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Acide acétique, concentré
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Hydroxyde de potassium
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Méthanol
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Huile moteur
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Soude, diluée
Résistance aux agents chimiques	Résistant
Substance	Hydrochlorofluorocarbures
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition
Substance	Utilisation en extérieur
Résistance aux agents chimiques	Résistant sous condition

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Résistance aux agents chimiques	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a8619c5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7d1d0766 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21531b8c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@12f65cf8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8242752 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d972707 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2421d042 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49059a2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d27e0d5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@92c5569 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23a527ce de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25fe2751

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E92202

Date de création 20 mars 2023 16:37:14 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

3

HDC HEEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Manufacturer's declaration](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Notification de modification produit

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

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)