

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 c#9cur 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)

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	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

Caractéristiques générales

BG	6	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	beige	Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	Cycles d'enfichage Au	≥ 500
Degré de pollution		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	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Dimensions

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

Caractéristiques de raccordement PE

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

HDC HEEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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, max.	4 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Taille	6	Type de raccordement	Raccordement à sertir

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

HDC HEEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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@3453a418 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74a60b76 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@117f15f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@780b1111 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5151196c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1568458b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b4bd370 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b68dc91 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52ab3ee9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b86d2a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@709deebe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d5c2868

Agréments

Agréments



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

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

HDC HEEE 40 FC

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

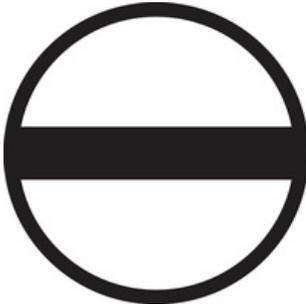
www.weidmueller.com

Accessoires**Outils de rupture de contact**

Weidmüller offre une gamme de pinces à sertir, d'outils de rupture de contact, et d'outils pour la fibre optique.

Informations générales de commande

Type	REMOVAL TOOL HE	Version
Référence	1866750000	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437078	
Qté.	1 pièce(s)	

Tournevis droit

Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version
Référence	9008400000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

Informations générales de commande

Type	SDIK PH1	Version
Référence	9008570000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 pièce(s)	

Contacts à sertir HE



Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.

Informations générales de commande

Type	HDC-C-HE-BM1.5AU	Version
Référence	1651490000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400163	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM4.0AG	Version
Référence	1201500000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190148096	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM2.5AU	Version
Référence	1651500000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400170	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM0.5AG	Version
Référence	1201100000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190142698	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Version
Référence	1651480000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400156	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre

Date de création 23 mai 2024 18:26:13 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

6

HDC HEE 40 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

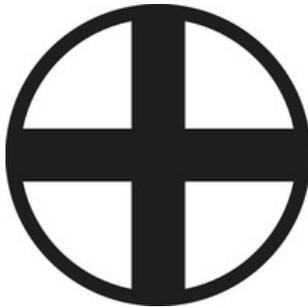
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	HDC-C-HE-BM0.5AU	Version
Référence	1651470000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400149	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM2.5AG	Version
Référence	1201400000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190047078	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM4.0AU	Version
Référence	1651510000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400187	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Version
Référence	1201200000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190044480	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-BM1.5AG	Version
Référence	1201300000	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190100346	MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre

Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDK PH1	Version
Référence	9008480000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056477	
Qté.	1 pièce(s)	

HDC HEEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

DSTV



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
 Ainsi que des codages pour les inserts.

Informations générales de commande

Type	DSTV COST4	Version
Référence	1471300000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 pièce(s)	

Type	DSTV COBU5	Version
Référence	1471500000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 pièce(s)	

Crimping tools



Pincettes à sertir pour contacts décollés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoeuvre
- Butée de positionnement précis des contacts

Informations générales de commande

Type	CTX CM 1.6/2.5	Version
Référence	9018490000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 4mm², Sertissage W
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qté.	1 pièce(s)	

Type	CTIN CM 1.6/2.5	Version
Référence	9205430000	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 6mm², Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4032248733446	
Qté.	1 pièce(s)	

Fiche de données

HDC HEE 40 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

HE

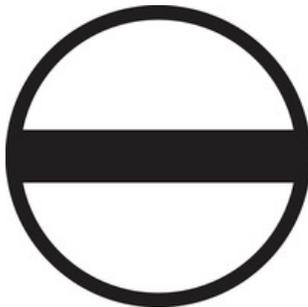
Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
 Ainsi que des codages pour les inserts.



Informations générales de commande

Type	HDC HE CP	Version	
Référence	1003240000	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage	
GTIN (EAN)	4032248698233		
Qté.	100 pièce(s)		

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.8X4.0X100	Version	
Référence	9008340000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056293		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qté.	1 pièce(s)		