

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Mâle, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 40, Raccordement à sertir, Taille: 6
Référence	<a href="#">1528370000</a>
Type	HDC HEEE 40 MC
GTIN (EAN)	4050118374292
Qté.	1 pièce(s)

## HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	84 mm	Profondeur (pouces)	3,307 inch
Hauteur	34,4 mm	Hauteur (pouces)	1,354 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1,339 inch
Poids net	55,1 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'enchâssage Ag	≥ 500	Cycles d'enchâssage 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 <sup>10</sup> Ω
Type	Mâle, Mâle	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 HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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@79cb9262 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f76d64e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68fa5d8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e678721 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b9a420d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2072b96 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@795def6b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bc121ee de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32c286b1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9a250e4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f92d00c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2d6e5c41

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20200914 Technical change to HDC HEE 4064 INSERTS</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">9008480000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056477	
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	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 pièce(s)	

Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008400000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qté.	1 pièce(s)	

## HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">9018490000</a>	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	<a href="#">9205430000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 6mm², Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4032248733446	
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-SM0.75-1.00AG	Version
Référence	<a href="#">1200600000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décollé, Alliage de cuivre
GTIN (EAN)	4008190171308	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	HDC-C-HE-SM4.0AU	Version
Référence	<a href="#">1651460000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décollé, Alliage de cuivre
GTIN (EAN)	4008190400132	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	HDC-C-HE-SM0.5AG	Version
Référence	<a href="#">1200500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décollé, Alliage de cuivre
GTIN (EAN)	4008190159627	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	HDC-C-HE-SM1.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651440000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décollé, Alliage de cuivre
GTIN (EAN)	4008190400118	
Qté.	100 pièce(s)	

## HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	HDC-C-HE-SM2.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651450000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400125	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM4.65AU	Version
Référence	<a href="#">1116540000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4032248897261	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4.65,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM0.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651420000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400095	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM1.5AG	Version
Référence	<a href="#">1200700000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190074920	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Version
Référence	<a href="#">1651430000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400101	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM2.5AG	Version
Référence	<a href="#">1200800000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190131913	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM4.0AG	Version
Référence	<a href="#">1200900000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190115906	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 pièce(s)	décolleté, Alliage de cuivre

## Tournevis cruciforme, type Phillips



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

## Informations générales de commande

Type	SDIK PH1	Version
Référence	<a href="#">9008570000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056569	
Qté.	1 pièce(s)	

## HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1866750000</a>	Outils, Outil de démontage des contacts
GTIN (EAN)	4032248437078	
Qté.	1 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 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version
Référence	<a href="#">9008340000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qté.	1 pièce(s)	



## HDC HEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 COBU5	Version
Référence	<a href="#">1471500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	DSTV COST4	Version
Référence	<a href="#">1471300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qté.	100 pièce(s)	

## 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	<a href="#">1003240000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage
GTIN (EAN)	4032248698233	
Qté.	100 pièce(s)	