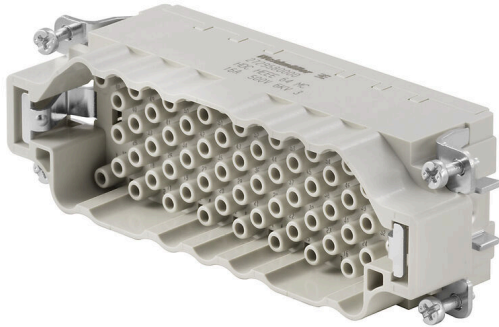


## HDC HEEE 64 MC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



La série HEEE offre des supports de sertissage à pôles élevés pour des interfaces industrielles compactes et à haute performance.

Elle repose sur la technologie éprouvée HE et permet une transmission des signaux et de puissance fiable dans un espace confiné.

Grâce au système de sertissage standardisé, le traitement et la qualité du contact restent stables de manière constante.

### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 64, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
Référence	<a href="#">2729580000</a>
Type	HDC HEEE 64 MC
GTIN (EAN)	4064675010449
Qté.	1 Pièce

## HDC HEEE 64 MC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E92202

## Dimensions et poids

Poids net	68.6 g
-----------	--------

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## Classifications

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	64	
Cycles d'enfichage Ag	≥ 500	
Cycles d'enfichage Au	≥ 500	
Type de raccordement	Raccordement à sertir	
Taille de construction	8	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Couleur	beige	
Résistance d'isolation	1010 Ω	
Matériau isolant	PC	
Groupe de matériaux isolants	IIla	
Type	Mâle	
Degré de pollution	3	
Matériau de base	Alliage de cuivre	
Série	HEEE	
Tension nominale (DIN EN 61984)	500 V	
RTension nominale selon UL/CSA	600 V AC/DC	
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	6 kV	
Courant nominal (DIN EN 61984)	16 A	
Courant nominal (UR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 12
	Courant nominal	18 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	12 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	9 A

## HDC HEEE 64 MC

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Courant nominal (cUR)	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	7 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20
	Courant nominal	6 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 12
	Courant nominal	11 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 14
	Courant nominal	8.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 16
	Courant nominal	6.5 A
	Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 18
	Courant nominal	5.9 A
Section de raccordement du conducteur AWG	AWG 20	
Courant nominal	4.3 A	
Sans halogène	true	
Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2	Oui	
BG	8	
Nombre de contacts de signaux	0	
Nombres de contacts de puissance	64	

### Caractéristiques de raccordement PE

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

### Version

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	Longueur de dénudage, raccordement nominal	7.5 mm	
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Taille de construction	8
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	Matériau de base	Alliage de cuivre	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.			
BG	8		

## HDC HEEE 64 MC

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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-SM0.5AG	Version
Référence	<a href="#">1200500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190159627	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Version
Référence	<a href="#">1200600000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190171308	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1,
Qté.	100 ST	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 ST	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 ST	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 ST	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 ST	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 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM1.5AU	Version
Référence	<a href="#">1651440000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400118	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre
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 ST	décolleté, Alliage de cuivre
Type	HDC-C-HE-SM4.0AU	Version
Référence	<a href="#">1651460000</a>	Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400132	MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4,
Qté.	100 ST	décolleté, Alliage de cuivre

## HDC HEE 64 MC

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

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 ST	décolleté, Alliage de cuivre	

## 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 ST		

## DSTV

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



### Informations générales de commande

Type	DSTV COST4	Version	
Référence	<a href="#">1471300000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage	
GTIN (EAN)	4008190017354		
Qté.	100 ST		
Type	DSTV COBU5	Version	
Référence	<a href="#">1471500000</a>	Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage	
GTIN (EAN)	4008190178543		
Qté.	100 ST		

## HDC HEEE 64 MC

**Weidmüller Interface GmbH & 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, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , Sertissage W	
GTIN (EAN)	4008190884598		
Qté.	1 ST		
Type	CTIN CM 1.6/2.5	Version	
Référence	<a href="#">9205430000</a>	Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Sertissage avec	
GTIN (EAN)	4032248733446	4 empreintes	
Qté.	1 ST		

### Outils de rupture de contact



Weidmüller offre une gamme de pincettes 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 ST		

### Tournevis droit



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

## HDC HEEE 64 MC

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Qté.	1 ST		
Type	SDS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qté.	1 ST		
Type	SDIS 0.8X4.0X100	Version	
Référence	<a href="#">9008400000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056361		
Qté.	1 ST		
Type	SDS 0.8X4.0X100	Version	
Référence	<a href="#">9008340000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056293		
Qté.	1 ST		

### 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	<a href="#">9008570000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056569		
Qté.	1 ST		
Type	SDK PH1	Version	
Référence	<a href="#">9008480000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056477		
Qté.	1 ST		

## HDC HEEE 64 MC

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

## Pièces opposées

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Taille 8



La série HEEE offre des supports de sertissage à pôles élevés pour des interfaces industrielles compactes et à haute performance.

Elle repose sur la technologie éprouvée HE et permet une transmission des signaux et de puissance fiable dans un espace confiné.

Grâce au système de sertissage standardisé, le traitement et la qualité du contact restent stables de manière constante.

### Informations générales de commande

Type	HDC HEEE 64 FC	Version
Référence	<a href="#">2729590000</a>	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de
GTIN (EAN)	4064675010456	pôles: 64, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8
Qté.	1 ST	