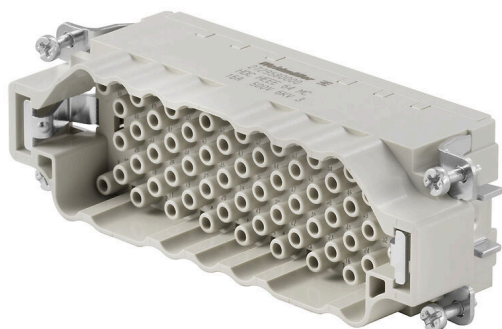


**HDC HEEE 64 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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 HEE 64 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

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'enchichage Ag                  | ≥ 500                 |
| Cycles d'enchichage 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            | IIIa                  |
| 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 raccorder  |
|   | Courant nominal       |
|   | Section de raccorder  |
|   | Courant nominal       |
|   | Section de raccorder  |
|   | Courant nominal       |

## HDC HEE 64 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|   |   |        |
|---|---|--------|
| 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  |
| Sans halogène                                   | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 20 |
|   | Courant nominal                           | 4.3 A  |
| 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<br>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<br>AWG, min.     | Section de raccordement du conducteur,4 mm²<br>max.         |                        |   |
| Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²<br>min.         | Section de raccordement du conducteur,4 mm²<br>souple, max. |                        |   |
| Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²<br>souple, min. | Section de raccordement du conducteur,4 mm²<br>max.         |                        |   |
| Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²<br>min.         | Matériau de base  | Alliage de cuivre      |   |
| BG  | 8   |                        |   |

## HDC HEE 64 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 HEE 64 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Crimping tools



Pincettes à sertir pour contacts décolletés

- 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 ST                       |   |
| Type       | CTIN CM 1.6/2.5            | Version   |
| Référence  | <a href="#">9205430000</a> | Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm², 6mm², 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 HEE 64 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Counterpart****Taille 8****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                       |  |