

HDC HEEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Mâle, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 40, Raccordement à sertir, Taille de construction: 6 |
| Référence | 1528370000 |
| Type | HDC HEEE 40 MC |
| GTIN (EAN) | 4050118374292 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HEEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 84 mm | Profondeur (pouces) | 3.3071 inch |
| Hauteur | 34.4 mm | Hauteur (pouces) | 1.3543 inch |
| Largeur | 34 mm | Largeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Poids net | 55.1 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 | |
| Résistance aux agents chimiques | 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 |

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 | | |

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques générales**

| | |
|---|--|
| Nombre de pôles | 40 |
| Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Cycles d'enfichage Au | ≥ 500 |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Taille de construction | 6 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ |
| Couleur | beige |
| Résistance d'isolation | 1010 Ω |
| Matériau isolant | PC |
| Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Type | Mâle, 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 Section de raccordement du conducteur AWG AWG 18 Courant nominal 7 A Section de raccordement du conducteur AWG AWG 20 Courant nominal 6 A |
| Courant nominal (cUR) | 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 | 6 |
| Nombre de contacts de signaux | 0 |
| Nombres de contacts de puissance | 40 |

Dimensions

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

Caractéristiques de raccordement PE

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

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Version**

| | |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Longueur de dénudage, raccordement nominal |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir |
| Résistance de passage | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min. |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min. |
| Matériau de base | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min. |
| | BG |
| | 6 |

HDC HEEE 40 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 | 1200500000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190159627 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG | Version |
| Référence | 1200600000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190171308 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM1.5AG | Version |
| Référence | 1200700000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190074920 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM2.5AG | Version |
| Référence | 1200800000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190131913 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM4.0AG | Version |
| Référence | 1200900000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190115906 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM0.5AU | Version |
| Référence | 1651420000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400095 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU | Version |
| Référence | 1651430000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400101 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM1.5AU | Version |
| Référence | 1651440000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400118 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM2.5AU | Version |
| Référence | 1651450000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400125 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | HDC-C-HE-SM4.0AU | Version |
| Référence | 1651460000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400132 | MixMate, Mâle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décolleté, Alliage de cuivre |
| Qté. | 100 ST | |

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC-C-HE-SM4.65AU | Version |
| Référence | 1116540000 | 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 | 1003240000 | 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 | 1471300000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | DSTV COBU5 | Version |
| Référence | 1471500000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Qté. | 100 ST | |

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories**Crimping tools**

- Pince 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 | 9018490000 | Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm ² , 4mm ² , Sertissage W |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | CTIN CM 1.6/2.5 | Version |
| Référence | 9205430000 | Presse, Pince à sertir les contacts, 0.14mm ² , 6mm ² , Sertissage avec |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | 4 empreintes |
| Qté. | 1 ST | |

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 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

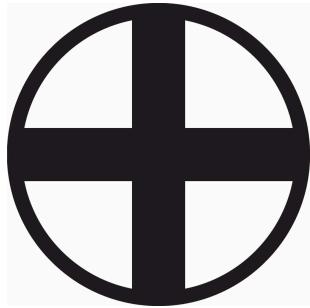
HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type | SDIS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008390000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008330000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDIS 0.8X4.0X100 | Version |
| Référence | 9008400000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.8X4.0X100 | Version |
| Référence | 9008340000 | 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

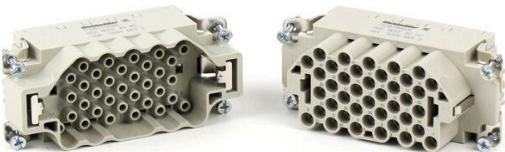
Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type | SDIK PH1 | Version |
| Référence | 9008570000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDK PH1 | Version |
| Référence | 9008480000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Qté. | 1 ST | |

HDC HEEE 40 MC

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

www.weidmueller.com

Counterpart**Taille 6**

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

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