

HDC HQ 8 FC

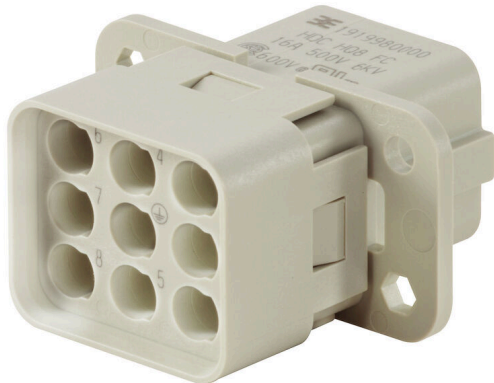
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Petites dimensions et cependant grand. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Nombre de pôles : 8 (+PE)

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 500 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 8, Raccordement à sertir, Taille de construction: HQ |
| Référence | 1919980000 |
| Type | HDC HQ 8 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248557950 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HQ 8 FC

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

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 41.6 mm | Profondeur (pouces) | 1.6378 inch |
| Hauteur | 38.5 mm | Hauteur (pouces) | 1.5157 inch |
| Largeur | 22.4 mm | Largeur (pouces) | 0.8819 inch |
| Poids net | 14.96 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 HQ 8 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|---|---|--------|
| Nombre de pôles | 8 | |
| Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 | |
| Cycles d'enfichage Au | ≥ 500 | |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir | |
| Taille de construction | HQ | |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | |
| Résistance de passage | ≤ 2 mΩ | |
| Couleur | beige | |
| Résistance d'isolation | 1010 Ω | |
| Matériau isolant | PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire) | |
| Groupe de matériaux isolants | IIIa | |
| Type | Femelle | |
| Degré de pollution | 3 | |
| Matériau de base | Alliage de cuivre | |
| Série | HQ | |
| 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 | 19 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 14 |
| | Courant nominal | 15 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 16 |
| | Courant nominal | 12 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 18 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 20 |
| Courant nominal (cUR) | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 12 |
| | Courant nominal | 19 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 14 |
| | Courant nominal | 15 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 16 |
| | Courant nominal | 12 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 18 |
| | Courant nominal | 8 A |
| | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 20 |
| Courant nominal | 8 A | |
| Sans halogène | false | |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui | |
| BG | HQ | |
| Nombres de contacts de puissance | 8 | |

Dimensions

| | | | |
|-----------------|---------|------------------|---------|
| Largeur | 22.4 mm | Longueur support | 41.6 mm |
| Hauteur femelle | 38.5 mm | | |

HDC HQ 8 FC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement PE

| | | | |
|---|-----------------------|---|--------|
| Type de raccordement PE | Raccordement à sertir | Longueur de dénudage, raccordement PE | 7.5 mm |
| Section nominale | 4 mm ² | Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min. | |
| Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max. | | | |

Version

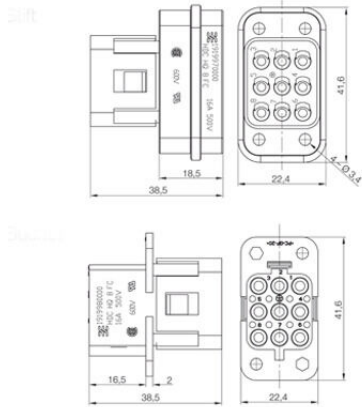
| | | | |
|---|-----------------------|---|--------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 7.5 mm |
| Type de raccordement | Raccordement à sertir | Taille de construction | HQ |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ | Section de raccordement 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 souple, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min. | |
| Matériau de base | Alliage de cuivre | BG | HQ |

HDC HQ 8 FC

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HQ 8 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 ST | | |

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Type | SDS 0.6X3.5X100 | Version | |
| Référence | 9008330000 | Tournevis, Tournevis | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| 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 PH0 | Version | |
| Référence | 9008560000 | Tournevis, Tournevis | |
| GTIN (EAN) | 4032248056552 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| Type | SDK PH0 | Version | |
| Référence | 9008470000 | Tournevis, Tournevis | |
| GTIN (EAN) | 4032248056460 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

HDC HQ 8 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 | 9018490000 | Version | 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 | Version | 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 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 | 1866750000 | Version | Outils, Outil de démontage des contacts |
| GTIN (EAN) | 4032248437078 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

HE

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



HDC HQ 8 FC

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Informations générales de commande

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

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-BM0.5AG | Version | |
| Référence | 1201100000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190142698 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG | Version | |
| Référence | 1201200000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190044480 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | HDC-C-HE-BM1.5AG | Version | |
| Référence | 1201300000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190100346 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | HDC-C-HE-BM2.5AG | Version | |
| Référence | 1201400000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190047078 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | HDC-C-HE-BM4.0AG | Version | |
| Référence | 1201500000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190148096 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | HDC-C-HE-BM0.5AU | Version | |
| Référence | 1651470000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190400149 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU | Version | |
| Référence | 1651480000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190400156 | | |
| Qté. | 100 ST | | |
| Type | HDC-C-HE-BM1.5AU | Version | |
| Référence | 1651490000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, décollété, Alliage de cuivre | |
| GTIN (EAN) | 4008190400163 | | |
| Qté. | 100 ST | | |

HDC HQ 8 FC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| Type | HDC-C-HE-BM2.5AU | Version |
| Référence | 165150000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400170 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 2.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HE-BM4.0AU | Version |
| Référence | 165151000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HE, HEE, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400187 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 4, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |