

HDC HQ 12 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande.
Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes.
Le niveau de raccordement du conducteur est conçu
pour contacts à sertir. La méthode de raccordement à
sertissage éprouvée est couramment utilisée depuis des
décennies. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la
livraison des inserts.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 10 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement à sertir, Taille de construction: 1 |
| Référence | 1993820000 |
| Type | HDC HQ 12 FC |
| GTIN (EAN) | 4050118378924 |
| Qté. | 10 Pièce |

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 21 mm | Profondeur (pouces) | 0.8268 inch |
| Hauteur | 42.8 mm | Hauteur (pouces) | 1.685 inch |
| Largeur | 21 mm | Largeur (pouces) | 0.8268 inch |
| Poids net | 12 g | | |

Températures

Température limite -40 °C ... 120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

REACH SVHC

Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Résistance aux agents chimiques

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Substance | Acétone |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Ammoniac, aqueuse |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Essence |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Carburant diesel |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Acide acétique, concentré |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| Substance | Hydroxyde de potassium |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Méthanol |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Huile moteur |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant |
| Substance | Soude, diluée |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition |
| 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 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| Nombre de pôles | 12 | Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Cycles d'enfichage Au | ≥ 500 | Type de raccordement | Raccordement à sertir |

HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|---------|---|---------------------------------|
| Taille de construction | 1 | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Couleur | noir | Matériau isolant | PA GF |
| Type | Femelle | Degré de pollution | 3 |
| Série | HQ | Tension nominale (DIN EN 61984) | 400 V |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 6 kV | Courant nominal (DIN EN 61984) | 10 A |
| Sans halogène | false | Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui |
| BG | 1 | Nombre de contacts de signaux | 12 |
| Contact de signalisation, type | HD | Degré de protection | IP65 avec boîtier correspondant |

Dimensions

| | |
|---------|-------|
| Largeur | 21 mm |
|---------|-------|

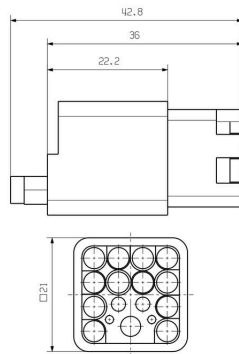
Caractéristiques de raccordement PE

| | | | |
|--|--------------------|--|--------|
| Type de raccordement PE | Raccordement vissé | Couple de serrage, max., raccordement PE | 0.7 Nm |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 0.5 Nm | | |

Version

| | | | |
|---|-----------------------|--|---|
| Type de raccordement | Raccordement à sertir | Taille de construction | 1 |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min. | |
| BG | 1 | | |

Drawings



HDC HQ 12 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Contacts à sertir HD



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-HD-BM0.14-0.37AG | Version |
| Référence | 1651570000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: |
| Qté. | 100 ST | 0.37, décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | Version |
| Référence | 1651670000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: |
| Qté. | 100 ST | 0.37, décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM0.5AG | Version |
| Référence | 1651580000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM0.5AU | Version |
| Référence | 1651680000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 0.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | Version |
| Référence | 1601760000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | Version |
| Référence | 1651690000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM1.5AG | Version |
| Référence | 1651600000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |
| Type | HDC-C-HD-BM1.5AU | Version |
| Référence | 1651700000 | Connecteurs industriels étanches, Contact à sertir, HD, HDD, HQ, |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | MixMate, Femelle, Section de raccordement du conducteur, max.: 1.5, |
| Qté. | 100 ST | décolleté, Alliage de cuivre |