

HDC HE 16 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

SNAP IN 

Avec le raccordement SNAP IN, la zone de raccordement du conducteur est déjà ouverte et il suffit d'y insérer le connecteur dénudé. Dans la position finale, le mécanisme de serrage breveté se referme automatiquement. Il en résulte un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations qui ne nécessite pratiquement aucune maintenance. Weidmüller est le premier et le seul fabricant à proposer ce système de raccordement innovant.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, SNAP IN, Taille de construction: 6 |
| Référence | 2666950000 |
| Type | HDC HE 16 N FQT |
| GTIN (EAN) | 4050118898200 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HE 16 N FQT

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E92202

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 34 mm | Profondeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Hauteur | 36.3 mm | Hauteur (pouces) | 1.4291 inch |
| Largeur | 84.5 mm | Largeur (pouces) | 3.3268 inch |
| Longueur | 84.5 mm | Longueur (pouces) | 3.3268 inch |
| Diamètre | 2.5 mm | Poids net | 79 g |

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

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 | 16 |
| Cycles d'enchâssage Ag | ≥ 500 |
| Cycles d'enchâssage Au | ≥ 500 |
| Type de raccordement | SNAP IN |
| Taille de construction | 6 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Résistance de passage | ≤ 2 mΩ |
| Couleur | gris clair (RAL 7035) |
| Résistance d'isolation | 1010 Ω |
| Matériau isolant | PA 66 |
| Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm |
| Surface | Argent passivé |
| Type | Femelle |
| Degré de pollution | 3 |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 1.2 Nm |
| Matériau de base | Alliage de cuivre |

HDC HE 16 N FQT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|--------|
| Série | HE | |
| 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 18 |
| | Courant nominal | 7 A |
| Courant nominal (cUR) | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 18 |
| | Courant nominal | 7.1 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 | 16 | |

Dimensions

| | |
|---------|---------|
| Largeur | 84.5 mm |
|---------|---------|

Caractéristiques de raccordement PE

| | | | |
|---|--------------------|---|--------------|
| Type de raccordement PE | Raccordement vissé | Cote de lame fendue (raccordement PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Longueur de dénudage, raccordement PE | 10 mm | Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 1.2 Nm | Vis de fixation | M 4 |
| Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min. | | Section de raccordement du conducteur AWG 12 (PE), max. | |

Version

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max. | | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Type de raccordement | SNAP IN | Taille de construction | 6 |
| Résistance de passage | ≤ 2 m Ω | Dimension de la lame | SD 0,6 x 3,5 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min. | | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² min. | | Surface | Argent passivé |
| Matériau de base | Alliage de cuivre | BG | 6 |