

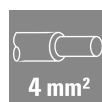
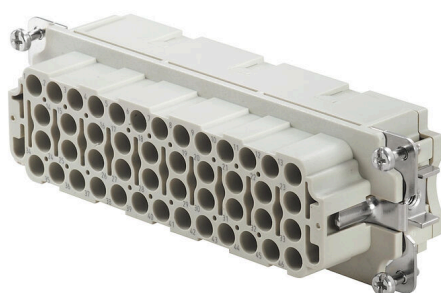
**HDC HEE 46 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La série HEE possède une grande densité de contact et est fabriquée sur la base des inserts HE qui ont déjà fait leurs preuves.

Le raccordement de conducteur est réalisé par un contact à sertir. La technique de raccordement à sertir, qui a fait ses preuves, est utilisée depuis des décennies. Les contacts à sertir ne sont pas compris dans la livraison des inserts.

Nombre de pôles : 46

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: 46, Raccordement à sertir, Taille de construction: 8 |
| Référence  | <a href="#">1826780000</a>                                                                                                 |
| Type       | HDC HEE 46 FC                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248330188                                                                                                              |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                    |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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

Certificat N° (cURus) E92202

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 111 mm  | Profondeur (pouces) | 4.3701 inch |
| Hauteur    | 36 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.4173 inch |
| Largeur    | 34 mm   | Largeur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Poids net  | 76.56 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 HEE 46 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

|                                                |                                                               |                                          |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| Nombre de pôles                                | 46                                                            | Couple de serrage                        | 0.5 Nm            |
| Cycles d'enchâssage Ag                         | ≥ 500                                                         | Cycles d'enchâssage Au                   | ≥ 500             |
| Type de raccordement                           | Raccordement à sertir                                         | Taille de construction                   | 8                 |
| 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              |
| Section de raccordement du conducteur          | 4 mm <sup>2</sup>                                             | Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm            |
| Type                                           | Femelle                                                       | Degré de pollution                       | 3                 |
| Couple de serrage, min., raccordement PE       | 1.2 Nm                                                        | Matériau de base                         | Alliage de cuivre |
| Série                                          | HEE                                                           | 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                                                          | Sans halogène                            | true              |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 4545-2 | Oui                                                           | BG                                       | 8                 |

## Dimensions

|                 |       |                  |        |
|-----------------|-------|------------------|--------|
| Largeur         | 34 mm | Longueur support | 111 mm |
| Hauteur femelle | 36 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              | Taille de la lame pour vis à tête cruciforme            | Taille PH1        |
| Couple de serrage, max., raccordement PE         | 1.5 Nm             | Couple de serrage, min., raccordement PE                | 1.2 Nm            |
| Vis de fixation                                  | M 4                | Section nominale                                        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur (PE), min. | AWG 20             | Section de raccordement du conducteur AWG 12 (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                                                                         | 8      |
| Résistance de passage                                                                        | ≤2 mΩ                 | Section de raccordement du conducteur,AWG 20 AWG, min.                                         |        |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> max.                                 |                       | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> min.                                 |        |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                       | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |        |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple, max.                         |                       | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |        |
| Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> max.                                 |                       | Section de raccordement du conducteur,0.5 mm <sup>2</sup> min.                                 |        |
| Matériau de base                                                                             | Alliage de cuivre     | BG                                                                                             | 8      |

## Dessins

