

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Le niveau de raccordement de fil est conçu comme un contact PUSH IN.

Nombre de pôles : 10 - 64

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 500 V

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 46, PUSH IN, Taille: 8 |
| Référence  | <a href="#">3023980000</a>                                                                |
| Type       | HDC HEE 46 MP                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4099986946569                                                                             |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                |

## HDC HEE 46 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 111 mm | Profondeur (pouces) | 4,37 inch  |
| Hauteur    | 36 mm  | Hauteur (pouces)    | 1,417 inch |
| Largeur    | 34 mm  | Largeur (pouces)    | 1,339 inch |
| Poids net  | 100 g  |                     |            |

## Températures

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000438    | ETIM 7.0    | EC000438    |
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 9.0  | 27-44-02-05 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                         |                                                               |                                                 |                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| BG                                      | 8                                                             | Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-0                 |
| Couleur                                 | beige                                                         | Courant nominal (DIN EN 61984)                  | 16 A                |
| Cycles d'enchâssage Ag                  | ≥ 500                                                         | Cycles d'enchâssage Au                          | ≥ 500               |
| Degré de pollution                      |                                                               | Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                 |
| Groupe de matériaux isolants            | IIIa                                                          | Matériau                                        | Alliage de cuivre   |
| Matériau isolant                        | PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire) | Nombre de pôles                                 | 46                  |
| RTension nominale selon UL/CSA          | 600 V AC/DC                                                   | Résistance de passage                           | ≤ 2 mΩ              |
| Sans halogène                           | true                                                          | Section de raccordement du conducteur           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Série                                   | HEE                                                           | Taille                                          | 8                   |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 6 kV                                                          | Tension nominale (DIN EN 61984)                 | 500 V               |
| Tenue d'isolation                       | 10 <sup>10</sup> Ω                                            | Type                                            | Mâle                |
| Type de raccordement                    | PUSH IN                                                       |                                                 |                     |

## Dimensions

|                  |        |         |       |
|------------------|--------|---------|-------|
| Hauteur femelle  | 36 mm  | Largeur | 34 mm |
| Longueur support | 111 mm |         |       |

## Caractéristiques de raccordement PE

|                                                  |                     |                                                      |            |
|--------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Cote de lame fendue (raccordement PE)            | SD 0,8 x 4,0        | Couple de serrage, max., raccordement PE             | 1,5 Nm     |
| Couple de serrage, min., raccordement PE         | 1,2 Nm              | Longueur de dénudage, raccordement PE                | 10 mm      |
| Section de raccordement du conducteur (PE), min. | AWG 20              | Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max. | AWG 12     |
| Section nominale                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Taille de la lame pour vis à tête cruciforme         | Taille PH1 |
| Type de raccordement PE                          | Raccordement vissé  | Vis de fixation                                      | M 4        |

## HDC HEE 46 MP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Version

|                                                                             |                     |                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| BG                                                                          | 8                   | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                  | 7,5 mm              |
| Matériau                                                                    | Alliage de cuivre   | Résistance de passage                                                       | ≤2 mΩ               |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                            | AWG 12              | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                            | AWG 20              |
| Section de raccordement du conducteur, max.                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, max.                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, min.                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, min.                                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 2,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Taille                                                                      | 8                   | Type de raccordement                                                        | PUSH IN             |

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| 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  |

**HDC HEE 46 MP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS       | Conforme sans exemption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| REACH SVHC                      | No SVHC above 0.1 wt%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Résistance aux agents chimiques | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@297e87cc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6809787b<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3021a6ff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78db1c85<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25c6b4b5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62fdad6<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b8492b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b1b8e73<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@b68f2b9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@73e96068<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6c677da5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2bc81e4c |

**Agréments**

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E310075     |

**Téléchargements**

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Données techniques | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

**Fiche de données**

**HDC HEE 46 MP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

