

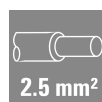
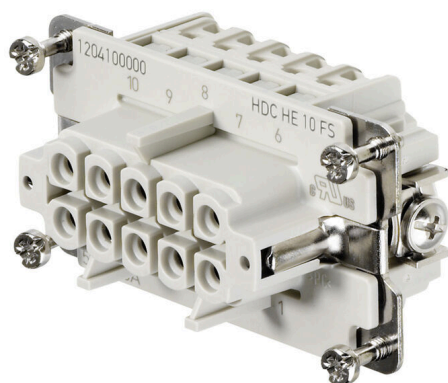
**HDC HE 10 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans le cas d'un raccordement à vis, le raccordement du conducteur est réalisé par un élément à vis. Tous les raccordements à vis (à l'exception de la taille 1) sont équipés d'un ressort de protection de fils.

Nombre de pôles : 10

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: 10, Raccordement vissé, Taille de construction: 4 |
| Référence  | <a href="#">1204100000</a>                                                                                              |
| Type       | HDC HE 10 FS                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4008190170172                                                                                                           |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                 |

## HDC HE 10 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 64 mm   | Profondeur (pouces) | 2.5197 inch |
| Hauteur    | 35.2 mm | Hauteur (pouces)    | 1.3858 inch |
| Largeur    | 34 mm   | Largeur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Poids net  | 61.6 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 e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

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 |

## HDC HE 10 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0

27-44-02-05

## Caractéristiques générales

|                                                 |                                                               |        |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre de pôles                                 | 10                                                            |        |
| Cycles d'enfichage Ag                           | ≥ 500                                                         |        |
| Cycles d'enfichage Au                           | ≥ 500                                                         |        |
| Type de raccordement                            | Raccordement vissé                                            |        |
| Taille de construction                          | 4                                                             |        |
| 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           | 2.5 mm²                                                       |        |
| Couple de serrage, max., raccordement PE        | 1.5 Nm                                                        |        |
| Surface                                         | Argent passivé                                                |        |
| Couple de serrage max. contact principal        | 0.7 Nm                                                        |        |
| Type                                            | Femelle                                                       |        |
| Degré de pollution                              | 3                                                             |        |
| Couple de serrage, min., raccordement PE        | 1.2 Nm                                                        |        |
| Matériau de base                                | Alliage de cuivre                                             |        |
| Couple de serrage min. contact principal        | 0.6 Nm                                                        |        |
| 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 12 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 20 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 14 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 15 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 16 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 10 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 18 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 7 A    |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20 |
| Courant nominal (cUR)                           | Courant nominal                                               | 5 A    |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 12 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 19.7 A |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 14 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 15 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 16 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 11.3 A |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 18 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 10.3 A |
| Sans halogène                                   | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 8 A    |
|                                                 |                                                               |        |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                                                           |        |
| BG                                              | 4                                                             |        |
| Nombre de contacts de signaux                   | 0                                                             |        |
| Nombres de contacts de puissance                | 10                                                            |        |

## HDC HE 10 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions

|                 |         |                  |       |
|-----------------|---------|------------------|-------|
| Largeur         | 34 mm   | Longueur support | 64 mm |
| Hauteur femelle | 35.2 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 nominale                                            | 4 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min. |              |
| Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max. |                    |                                                         |              |

## Contact puissance

|                         |        |                         |        |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Couple de serrage, max. | 0.7 Nm | Couple de serrage, min. | 0.6 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

## Contact signal

|                         |        |                         |        |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Couple de serrage, max. | 0.7 Nm | Couple de serrage, min. | 0.6 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

## Version

|                                                                         |                   |                                                                                                 |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé)                                | SD 0,6 x 3,5      | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.                                         |                    |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal                              | 9 mm              | Type de raccordement                                                                            | Raccordement vissé |
| Taille de construction                                                  | 4                 | Résistance de passage                                                                           | ≤2 mΩ              |
| Vis de serrage                                                          | M 3               | Dimension de la lame                                                                            | Taille PH1         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.                 |                   | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.                                 |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.         |                   | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max. |                   | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.         |                   | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.                                 |                    |
| Surface                                                                 | Argent passivé    | Couple de serrage max. contact principal                                                        | 0.7 Nm             |
| Matériau de base                                                        | Alliage de cuivre | Couple de serrage min. contact principal                                                        | 0.6 Nm             |
| BG                                                                      | 4                 |                                                                                                 |                    |

## Dessins

