

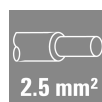
**HDC HE 6 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans le cas du raccordement vissé, le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément vissé. Tous les éléments de raccordement vissé (à l'exception de la taille 1) sont équipés d'un ressort de protection de fils.

Nombre de pôles : 6

Courant nominal : 24 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 24 A, Nombre de pôles: 6, Raccordement vissé, Taille de construction: 3 |
| Référence  | <a href="#">1200200000</a>                                                                                             |
| Type       | HDC HE 6 FS                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4008190140021                                                                                                          |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                |

## HDC HE 6 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 | 51 mm   | Profondeur (pouces) | 2.0079 inch |
| Hauteur    | 35.2 mm | Hauteur (pouces)    | 1.3858 inch |
| Largeur    | 34 mm   | Largeur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Poids net  | 50 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 6 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                                 | 6                                                             |        |
| Cycles d'enfichage Ag                           | ≥ 500                                                         |        |
| Cycles d'enfichage Au                           | ≥ 500                                                         |        |
| Type de raccordement                            | Raccordement vissé                                            |        |
| Taille de construction                          | 3                                                             |        |
| 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)                  | 24 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 |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 8 A    |
|                                                 |                                                               |        |
| Sans halogène                                   | true                                                          |        |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                                                           |        |
| BG                                              | 3                                                             |        |
| Nombre de contacts de signaux                   | 0                                                             |        |
| Nombres de contacts de puissance                | 6                                                             |        |

## HDC HE 6 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions

|                 |         |                  |       |
|-----------------|---------|------------------|-------|
| Largeur         | 34 mm   | Longueur support | 51 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                                                  | 3                 | 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                                                                      | 3                 |                                                                                                 |                    |

## Dessins

