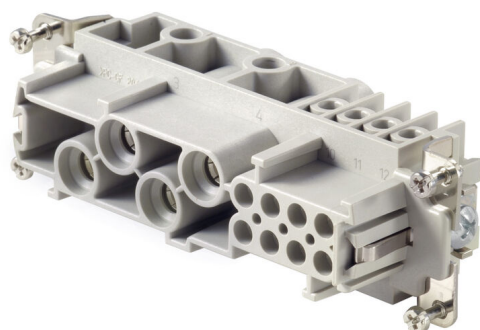


**HDC S4/8 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

La série MixMate se caractérise par le fait de rendre possible la transmission simultanée non seulement de courants nominaux et de tensions nominales élevés, mais aussi de signaux, dans un seul connecteur enfichable.

Le niveau de raccordement du fil est conçu pour les raccordements à vis.

Raccordement à vis.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 400 V, 80 A, Nombre de pôles: 12, Raccordement vissé, Taille de construction: 8 |
| Référence  | <a href="#">1023250000</a>                                                                                              |
| Type       | HDC S4/8 FS                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248739424                                                                                                           |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                 |

## HDC S4/8 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 | 111 mm   | Profondeur (pouces) | 4.3701 inch |
| Hauteur    | 46.2 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.8189 inch |
| Largeur    | 34 mm    | Largeur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Poids net  | 124.96 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

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 S4/8 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                                 | 12                                                            | Couple de serrage                       | 0.5 Nm            |
| Cycles d'enfichage Ag                           | ≥ 500                                                         | Cycles d'enfichage Au                   | ≥ 500             |
| Type de raccordement                            | Raccordement vissé                                            | Taille de construction                  | 8                 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-0                                                           | Résistance de passage                   | ≤1 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              |
| Couple de serrage, max., raccordement PE        | 2.5 Nm                                                        | Surface                                 | Argent passivé    |
| Type                                            | Femelle                                                       | Degré de pollution                      | 3                 |
| Couple de serrage, min., raccordement PE        | 2 Nm                                                          | Matériau de base                        | Alliage de cuivre |
| Série                                           | MixMate                                                       | Tension nominale (DIN EN 61984)         | 400 V             |
| RTension nominale selon UL/CSA                  | 600 V AC/DC                                                   | Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 6 kV              |
| Courant nominal (DIN EN 61984)                  | 80 A                                                          | Sans halogène                           | true              |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                                                           | BG                                      | 8                 |
| Nombre de contacts de signaux                   | 8                                                             | Nombres de contacts de puissance        | 4                 |

## Dimensions

|                 |         |                  |        |
|-----------------|---------|------------------|--------|
| Largeur         | 34 mm   | Longueur support | 111 mm |
| Hauteur femelle | 46.2 mm |                  |        |

## Caractéristiques de raccordement PE

|                                                            |                    |                                                         |              |
|------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Type de raccordement PE                                    | Raccordement vissé | Cote de lame fendue (raccordement PE)                   | SD 1,2 x 6,5 |
| Longueur de dénudage, raccordement PE                      | 13 mm              | Couple de serrage, max., raccordement PE                | 2.5 Nm       |
| Couple de serrage, min., raccordement PE                   | 2 Nm               | Vis de fixation                                         | M 5          |
| Section nominale                                           | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min. |              |
| Section de raccordement du conducteur AWG 6 AWG (PE), max. |                    |                                                         |              |

## Contact puissance

|                                                            |                     |                                                      |                    |
|------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| Type de raccordement contact puissance                     | Raccordement vissé  | Nombre de pôles contact de puissance                 | 4                  |
| Couple de serrage, max.                                    | 0.55 Nm             | Couple de serrage, min.                              | 0.5 Nm             |
| Longueur de dénudage, contact puissance                    | 15 mm               | Sections de raccordement, contact de puissance, max. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Sections de raccordement, contact de puissance, min.       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance | 400 V              |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance | 6 kV                | Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance    | 80 A               |

## Contact signal

|                                       |                    |                                    |         |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------|
| Type de raccordement contact signal   | Raccordement vissé | Nombre de pôles contact de signaux | 8       |
| Contact de signalisation de taille AF | SD 0,6 x 3,5       | Couple de serrage, max.            | 0.55 Nm |

## HDC S4/8 FS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                    |                     |                                                         |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, min.                            | 0.5 Nm              | Sections de raccordement, contact de signaux, max.      | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sections de raccordement, contact de signaux, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Longueur de dénudage, contact signal                    | 8 mm                |
| Tension nominale (DIN EN 61984) contact de signaux | 400 V               | Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact signal | 6 kV                |
| Courant nominal (DIN EN 61984), contact signal     | 16 A                |                                                         |                     |

## Version

|                                                                                                |                |                                                                                                 |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé)                                                       | SD 0,8 x 4,0   | Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.                                          |                    |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal                                                     | 15 mm          | Type de raccordement                                                                            | Raccordement vissé |
| Taille de construction                                                                         | 8              | Résistance de passage                                                                           | ≤1 mΩ              |
| Vis de serrage                                                                                 | M 6            | Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, min.                                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> max.                                 |                | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.                                 |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 16 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, 16 mm <sup>2</sup> souple, max.                         |                | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> max.                                 |                | Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.                                 |                    |
| Surface                                                                                        | Argent passivé | Matériau de base                                                                                | Alliage de cuivre  |
| BG                                                                                             | 8              |                                                                                                 |                    |

## Note importante

|                             |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations sur le produit | Raccordement PE via prise de raccordement mâle/douille enfichable<br>0,5 - 16 mm <sup>2</sup> (0,5 mm <sup>2</sup> avec AEH)<br>10 - 16 mm <sup>2</sup> (avec cosse ronde) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

