

**HDC HE 16 MT 17-32****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dans le cas du raccordement à ressort, le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément à ressort. Il ne nécessite ainsi pratiquement pas de maintenance ; et un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations est établi.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, Raccordement à ressort, Taille de construction: 6 |
| Référence  | <a href="#">1745860000</a>   |
| Type       | HDC HE 16 MT 17-32   |
| GTIN (EAN) | 4008 190985585   |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## HDC HE 16 MT 17-32

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 84.5 mm | Profondeur (pouces) | 3.3268 inch |
| Hauteur    | 33.5 mm | Hauteur (pouces)    | 1.3189 inch |
| Largeur    | 34 mm   | Largeur (pouces)    | 1.3386 inch |
| Poids net  | 67.76 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 HE 16 MT 17-32

**Weidmüller Interface GmbH & 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                           | 16  |   |        |
| Cycles d'enfichage Ag                     | ≥ 500   |   |        |
| Cycles d'enfichage Au                     | ≥ 500   |   |        |
| Type de raccordement                      | Raccordement à ressort  |   |        |
| Taille de construction                    | 6   |   |        |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94       | V-0   |   |        |
| Résistance de passage                     | ≤ 2 mΩ  |   |        |
| Couleur                                   | beige   |   |        |
| Résistance d'isolation                    | 10 10 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 mm <sup>2</sup>   |   |        |
| Surface                                   | Argent passivé  |   |        |
| Type                                      | Mâle  |   |        |
| Degré de pollution                        | 3   |   |        |
| Matériau de base                          | Alliage de cuivre   |   |        |
| 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 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   | 5 A                                       |        |
|   | Courant nominal (cUR)   | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 14 |
|   |   | Courant nominal                           | 14.4 A |
|   |   | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 16 |
|   |   | Courant nominal                           | 11.7 A |
| Section de raccordement du conducteur AWG |   | AWG 18                                    |        |
| Courant nominal                           |   | 7.6 A                                     |        |
|   | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20                                    |        |
|   | Courant nominal   | 7.2 A                                     |        |
|   | Sans halogène   | true                                      |        |
|   | Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2               | Oui                                       |        |
| BG  | 6   |   |        |
| Nombre de contacts de signaux             | 0   |   |        |
| Nombres de contacts de puissance          | 16  |   |        |

## Dimensions

|              |         |                  |         |
|--------------|---------|------------------|---------|
| Largeur      | 34 mm   | Longueur support | 84.5 mm |
| Hauteur mâle | 33.5 mm |                  |         |

## HDC HE 16 MT 17-32

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

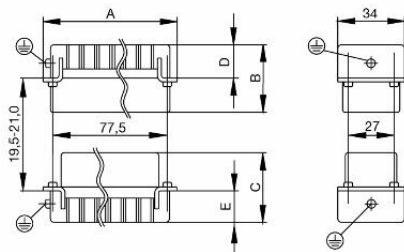
### Caractéristiques de raccordement PE

|   |                    |   |              |
|---|--------------------|---|--------------|
| 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. |                    |   |              |

### Version

|   |                |   |                        |
|---|----------------|---|------------------------|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé)                                | SD 0,5 x 3,0   | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.   |                        |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal                              | 8 mm           | Type de raccordement  | Raccordement à ressort |
| Taille de construction  | 6              | Résistance de passage   | ≤2 mΩ                  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 24 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, 0,25 mm <sup>2</sup> min.                                |                        |
| Surface   | Argent passivé | Matériau de base  | Alliage de cuivre      |
| BG  | 6              |   |                        |

Dessins



## HDC HE 16 MT 17-32

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | SDIS 0.5X3.0X100           | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008380000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056347              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDS 0.5X3.0X80             | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008320000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056262              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDIS 0.6X3.5X100           | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008390000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDS 0.6X3.5X100            | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008330000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDIS 0.8X4.0X100           | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008400000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDS 0.8X4.0X100            | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008340000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056293              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |

### Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

## HDC HE 16 MT 17-32

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | SDIK PH1                   | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008570000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDK PH1                    | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008480000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |

### DSTV



Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.  
 Ainsi que des codages pour les inserts.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | DSTV COBU5                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1471500000</a> | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |
| Type       | DSTV COST4                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1471300000</a> | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |