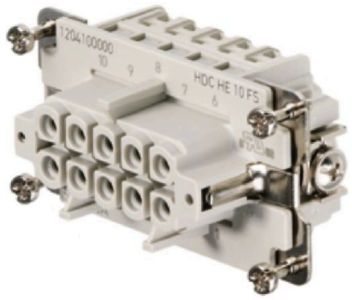
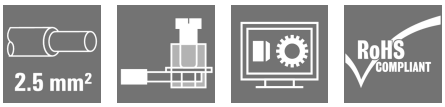
# Fiche de données

## 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
Raccordement à vis

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, Raccordement vissé, Taille: 4 |
| Référence | 1204100000 |
| Type | HDC HE 10 FS |
| GTIN (EAN) | 4008190170172 |
| Qté. | 1 ST |

# HDC HE 10 FS

**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 Nº (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 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |

# HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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

| | | |
|---|---|---|
| Nombre de pôles | 10 | |
| Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 | |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | |
| Taille | 4 | |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ | |
| Couleur | beige | |
| Tenue 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 | |
| Surface | Argent passivé | |
| Couple de serrage max. contact principal | 0.55 Nm | |
| Type | Femelle | |
| Degré de pollution | 3 | |
| Matériau | Alliage de cuivre | |
| Couple de serrage min. contact principal | 0.5 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 | 5 A |
| Courant nominal (cUR) | 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 | 4 | |

# HDC HE 10 FS

**Weidmüller Interface GmbH & 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 mm² | Section de raccordement du conducteur (PE), min. | AWG 20 |
| Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max. | AWG 12 | | |

### Version

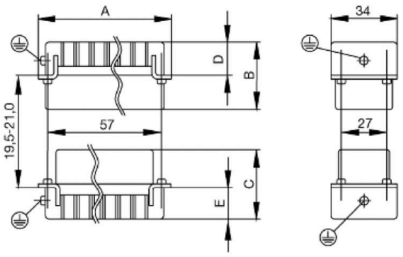
| | | | |
|---|---|---|---|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé) | SD 0,6 x 3,5 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal | 9 mm | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Taille | 4 | Résistance de passage | ≤2 mΩ |
| Vis de serrage | M 3 | Dimension de la lame | Taille PH1 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 20 | Section de raccordement du conducteur, max. | 2.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0.5 mm² |
| Surface | Argent passivé | Couple de serrage max. contact principal | 0.55 Nm |
| Matériau | Alliage de cuivre | Couple de serrage min. contact principal | 0.5 Nm |
| BG | 4 | | |

## HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com

# Dessins



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 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008390000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008330000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDIS 0.8X4.0X100 | Version |
| Référence | 9008400000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.8X4.0X100 | Version |
| Référence | 9008340000 | 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

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | SDIK PH1 | Version |
| Référence | 9008570000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDK PH1 | Version |
| Référence | 9008480000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| Qté. | 1 ST | |

# HDC HE 10 FS

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### DSTV

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

### Informations générales de commande

| | | |
|---|---|---|
| Type | DSTV COBU5 | Version |
| Référence | 1471500000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | DSTV COST4 | Version |
| Référence | 1471300000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| Qté. | 100 ST | |