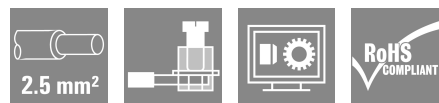


HDC HE 24 MS W/O SCREW

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 : 24

Courant nominal : 16 A

Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 24, Raccordement vissé, Taille de construction: 8 |
| Référence | 1713600000 |
| Type | HDC HE 24 MS W/O SCREW |
| GTIN (EAN) | 4008 19033 106 1 |
| Qté. | 5 Pièce |

HDC HE 24 MS W/O SCREW

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 | 111 mm | Profondeur (pouces) | 4.3701 inch |
| Hauteur | 35.7 mm | Hauteur (pouces) | 1.4055 inch |
| Largeur | 34 mm | Largeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Poids net | 110.4 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 24 MS W/O SCREW

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 | 24 | | |
| 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 | ≤ 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 mm ² | | |
| Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm | | |
| Surface | Argent passivé | | |
| Couple de serrage max. contact principal | 0.7 Nm | | |
| Type | Mâle | | |
| 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 | 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 | 8 | | |
| Nombre de contacts de signaux | 0 | | |
| Nombres de contacts de puissance | 24 | | |

HDC HE 24 MS W/O SCREW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions

| | | | |
|--------------|---------|------------------|--------|
| Largeur | 34 mm | Longueur support | 111 mm |
| Hauteur mâle | 35.7 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 ² | 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

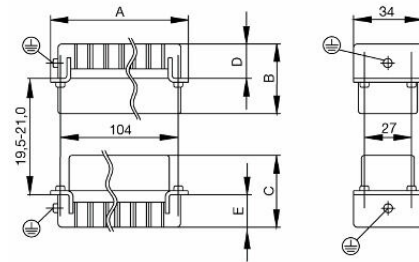
| | | | |
|---|--------------|---|--------------------|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé) | SD 0,6 x 3,5 | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal | 9 mm | Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Taille de construction | 8 | 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 ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min. | | Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² 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 | 8 |

HDC HE 24 MS W/O SCREW

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HE 24 MS W/O SCREW

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 24 MS W/O SCREW

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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 | | |