# Fiche de données

## HDC HE 24 MP EXI

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

www.weidmueller.com




La possibilité de débrancher les câbles dans la zone Ex i simplifie l'installation et l'entretien et permet une meilleure préparation.
Les inserts Rockstar® Ex i présentés ici sont équipés de raccordements PUSH IN et sont donc très faciles à connecter.
Ils sont identifiés par la désignation de composant

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 24, PUSH IN, Taille de construction: 8 |
| Référence | 3001280000 |
| Type | HDC HE 24 MP EXI |
| GTIN (EAN) | 4099986902374 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## HDC HE 24 MP EXI

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 111 mm | Profondeur (pouces) | 4.3701 inch |
| Hauteur | 33.8 mm | Hauteur (pouces) | 1.3307 inch |
| Largeur | 34 mm | Largeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Poids net | 104 g | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

### Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 24 | Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Type de raccordement | PUSH IN | 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 |
| Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm | Surface | Argent passivé |
| Type | Mâle | Degré de pollution | 3 |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 1.2 Nm | Matériau de base | Alliage de cuivre |
| Série | HE | Tension nominale (DIN EN 61984) | 500 V |
| Courant nominal (DIN EN 61984) | 5 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 |
| Type de protection contre l'ignition | II 2G Ex ib IIC T6 Gb | | |

### Dimensions

| | | | |
|---|---|---|---|
| Largeur | 34 mm | Longueur support | 111 mm |
| Hauteur femelle | 33.8 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 |

# HDC HE 24 MP EXI

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max. | AWG 12 |

### Version

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé) | SD 0,5 x 3,0 | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Type de raccordement | PUSH IN | Taille de construction | 8 |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ | 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. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.5 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 | Matériau de base | Alliage de cuivre |
| BG | 8 | | |

# HDC HE 24 MP EXI

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

www.weidmueller.com

## Dessins

