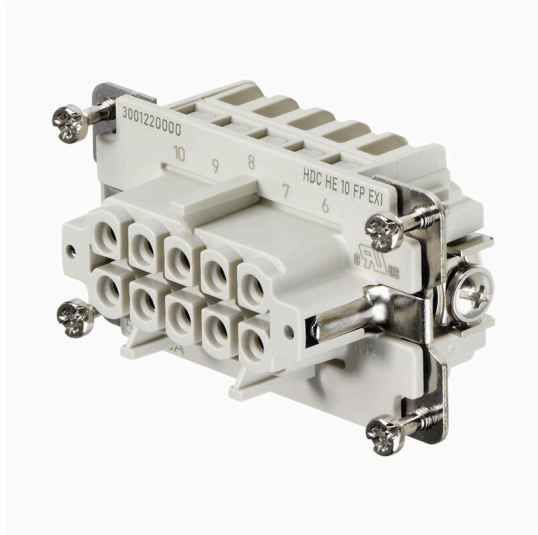


HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com



La possibilité de débrancher les câbles dans la zone EXI simplifie l'installation et l'entretien et permet une meilleure préparation.

Les inserts Rockstar® EXI présentés ici sont équipés de raccords PUSH IN et sont donc très faciles à connecter.

Ils sont identifiés par la désignation de composant

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | , Femelle, 500 V, 5 A, Nombre de pôles: 10, PUSH IN, Taille de construction: 4 |
| Référence | 3001220000 |
| Type | HDC HE 10 FP EXI |
| GTIN (EAN) | 4099986902329 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HE 10 FP EXI

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 64 mm | Profondeur (pouces) | 2.5197 inch |
| Hauteur | 33.8 mm | Hauteur (pouces) | 1.3307 inch |
| Largeur | 34 mm | Largeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Poids net | 58 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 |

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 | 10 | Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Type de raccordement | PUSH IN | Taille de construction | 4 |
| 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 | Femelle | 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 | 4 |
| Type de protection contre l'ignition | II 2G Ex ib IIC T6 Gb | | |

Dimensions

| | | | |
|-----------------|---------|------------------|-------|
| Largeur | 34 mm | Longueur support | 64 mm |
| Hauteur femelle | 33.8 mm | | |

HDC HE 10 FP EXI

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 ² | Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min. | |
| Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG (PE), max. | | | |

Version

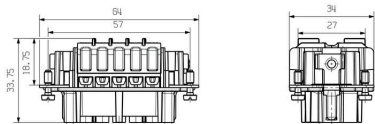
| | | | |
|---|----------------|---|-------------------|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé) | SD 0,5 x 3,0 | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Type de raccordement | PUSH IN | Taille de construction | 4 |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ | Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, 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 | Matériau de base | Alliage de cuivre |
| BG | 4 | | |

HDC HE 10 FP EXI

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

Dessins

www.weidmueller.com



HDC HE 10 FP EXI

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Taille 4



L'option qui permet de débrancher les câbles dans la zone EXI simplifie la construction et l'entretien et permet une meilleure préparation.
Les boîtiers Rockstar® EXI présentés ici sont désignés par leur nom de composant.
Une couleur bleue n'est donc pas requise. Un presse-étoupe EXI bleu est requis pour compléter l'enceinte.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | HDC 10B ABU EXI | Version |
| Référence | 3001310000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Embase encastrée, Verrouillage latéral sur la partie inférieure, |
| GTIN (EAN) | 4099986902398 | |
| Qté. | 1 ST | Pince de verrouillage latéral non remplaçable, Standard, Taille des entrées de câbles: none |
| Type | HDC 10B TOBU 1M25G EXI | Version |
| Référence | 3001390000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4099986902459 | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: |
| Qté. | 1 ST | M 25 |
| Type | HDC 10B TSBU 1M25G EXI | Version |
| Référence | 3001370000 | CIE ,96 boîtiers, Taille de construction: 4, Degré de protection: IP65, enfiché, Entrée du câble, latéral, Boîtier du connecteur, Verrouillage |
| GTIN (EAN) | 4099986902442 | latéral sur la partie inférieure, Standard, Taille des entrées de câbles: |
| Qté. | 1 ST | M 25 |

Matériau du joint en chloroprène, -40 °C - +70 °C



Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque). Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance aux chocs accrue de 4/7 Joules et une plage de température possible jusqu'à -60°C sans restrictions. Ils ont été testés au regard des normes actuelles et de la directive EN 60079-0, et, ils ont également reçu les certifications ATEX et IECEx.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | VG M25 EXI 12-17 CR7J G4 | Version |
| Référence | 2722270000 | VG Exi 7J (presse-étoupe plastique Ex 7J Exi), Raccord à vis, droit, M |
| GTIN (EAN) | 4050118821505 | 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 |
| Qté. | 50 ST | bars (30 min.), Polyamide 6 |