

HDC HE 10 MP EXI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La possibilità di disconnettere i cavi nell'area EXI semplifica l'installazione e la manutenzione e consente una migliore preparazione.

Gli inserti Rockstar® EXI qui mostrati sono dotati di collegamenti PUSH IN e sono quindi molto facili da collegare. Sono identificati dalla designazione dell'articolo

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | , Maschio, 500 V, 5 A, Numero di poli: 10, PUSH IN, Dimensioni di installazione: 4 |
| N. d'ordine | 3001230000 |
| Tipo | HDC HE 10 MP EXI |
| GTIN (EAN) | 4099986902336 |
| CPZ | 1 Pieza |

HDC HE 10 MP EXI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 64 mm | Profondità (pollici) | 2.5197 inch |
| Posizione verticale | 34.3 mm | Altezza (pollici) | 1.3504 inch |
| Larghezza | 34 mm | Larghezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Peso netto | 56 g | | |

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

Dati generali

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| Numero di poli | 10 | cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |
| Tipo di collegamento | PUSH IN | Dimensioni di installazione | 4 |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Resistenza di passaggio | ≤2 mΩ |
| Colori | beige | Resistenza d'isolamento | 1010 Ω |
| Materiale isolante | PC rinforzato in fibra di vetro (UL listed e qualificato per il settore ferroviario) | Gruppo materiali isolanti | IIIa |
| Superficie | argento passivato | Tipo | Maschio |
| Grado di lordura | 3 | Materiale di base | Legga di rame |
| Serie | HE | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 500 V |
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 5 A | Esente da alogeni | true |
| Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Sì | BG | 4 |
| Protezione d'accensione | II 2G Ex ib IIC T6 Gb | | |

Dimensioni

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------|-------|
| Larghezza | 34 mm | Lunghezza, zoccolo | 64 mm |
| Altezza Femmina | 33.8 mm | | |

Dati del collegamento PE

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite | Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Lunghezza di spellatura, collegamento PE | 10 mm | Coppia di serraggio max. collegamento PE | 1.5 Nm |
| Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 1.2 Nm | Vite di fissaggio | M 4 |
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min. | |
| Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 12 max. | | | |

HDC HE 10 MP EXI

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

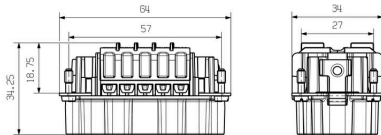
Esecuzione

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite) | SD 0,5 x 3,0 | Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento | |
| Tipo di collegamento | PUSH IN | Dimensioni di installazione | 4 |
| Resistenza di passaggio | ≤2 mΩ | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm ² |
| Superficie | argento passivato | Materiale di base | Lega di rame |
| BG | 4 | | |

Classificazioni

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

Disegni



HDC HE 10 MP EXI

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

Accessori

www.weidmueller.com

Dimensioni 4



L'opzione di cavi di disconnessione nell'area EXI semplifica l'installazione e la manutenzione e consente una migliore preparazione. Le custodie Rockstar® EXI qui mostrate sono identificate per l'uso con la loro designazione articolo. Pertanto, non è richiesto un colore blu. Per completare la custodia è richiesto un passacavi EXI blu.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC 10B ABU EXI | Versione |
| N. d'ordine | 3001310000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4099986902398 | IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale non sostituibile, Standard |
| Tipo | HDC 10B TOBU 1M25G EXI | Versione |
| N. d'ordine | 3001390000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4099986902459 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 10B TSBU 1M25G EXI | Versione |
| N. d'ordine | 3001370000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4099986902442 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |

Materiale di tenuta in cloroprene, da -40 °C a +70 °C



Pressacavi in poliammide, adatti all'utilizzo in zone a rischio di esplosione Ex e (sicurezza aumentata) ed Ex i (sicurezza intrinseca). Weidmüller offre una famiglia prodotti senza restrizioni e, oltre alla conformità con gli standard, il pressacavo eccelle grazie alla sua maggiore resistenza agli urti di 4/7 Joule e ad un possibile intervallo di temperatura fino a -60 °C senza restrizioni. Testati in conformità all'attuale standard e alla norma EN 60079-0, sono certificati ATEX e IECEx.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | VG M25 EXI 12-17 CR7J G4 | Versione |
| N. d'ordine | 2722270000 | VG Exi 7J (pressacavo in plastica Ex 7J Exi), Pressacavo, diritto, M 25, |
| GTIN (EAN) | 4050118821505 | 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar |
| CPZ | 50 ST | (30 min.), poliammide 6 |