

La tecnologia di collegamento PUSH IN è una tecnica ad innesto diretto. Il cavo pretrattato può essere innestato direttamente nel livello di collegamento cavo senza bisogno di mezzi ausiliari.

Numero di poli: 10

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 500 V

Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 10, PUSH IN, Dimensioni di installazione: 4 |
| N. d'ordine | 1873540000 |
| Tipo | HDC HE 10 FP |
| GTIN (EAN) | 4032248458158 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E310075

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 64 mm | Profondità (pollici) | 2.5197 inch |
| Posizione verticale | 33.8 mm | Altezza (pollici) | 1.3307 inch |
| Larghezza | 34 mm | Larghezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Peso netto | 59 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

| | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Resistenza chimica | Sostanza | Acetone |
| | Resistenza chimica | Resistente |
| | Sostanza | Ammoniaca, diluita |
| | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| | Sostanza | Benzina |
| | Resistenza chimica | Resistente |
| | Sostanza | Benzene |
| | Resistenza chimica | Resistente |
| | Sostanza | Olio diesel |
| | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| | Sostanza | Acido acetico, concentrato |
| | Resistenza chimica | Resistente |
| | Sostanza | Idrossido di potassio |
| | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| | Sostanza | Metanolo |
| | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| | Sostanza | Olio motore |
| | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| | Sostanza | Soda caustica, diluita |
| | Resistenza chimica | Resistente |
| Sostanza | Idroclorofluorocarburi | |
| Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni | |
| Sostanza | Uso esterno | |
| Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni | |

Dati generali

| | |
|--------------------|-------|
| Numero di poli | 10 |
| cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |
| cicli d'innesto Au | ≥ 500 |

HDC HE 10 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|--|--|--------|--|
| 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 | Illa | | |
| Superficie | argento passivato | | |
| Tipo | Femmina | | |
| Grado di lordura | 3 | | |
| Materiale di base | Lega di rame | | |
| Serie | HE | | |
| Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 500 V | | |
| Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA | 600 V AC/DC | | |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984) | 6 kV | | |
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 16 A | | |
| Corrente nominale (UR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 12 | |
| | Corrente nominale | 20 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 14 | |
| | Corrente nominale | 15 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 16 | |
| | Corrente nominale | 10 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 18 | |
| | Corrente nominale | 7 A | |
| Corrente nominale (cUR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 20 | |
| | Corrente nominale | 5 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 12 | |
| | Corrente nominale | 19 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 14 | |
| | Corrente nominale | 16 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 16 | |
| | Corrente nominale | 12.5 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 18 | |
| | Corrente nominale | 9.8 A | |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 20 | |
| | Corrente nominale | 8 A | |
| Esente da alogeni | true | | |
| Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Sì | | |
| BG | 4 | | |
| Numero di contatti di segnalazione | 0 | | |
| Numero di contatti di potenza | 10 | | |

Dimensioni

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

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| N° certificato (IECEX) | IECEXTUR24.0077X | Corrente (IECEX) | 3 A |
| Corrente (ATEX) | 3 A | N° certificato (ATEX) | TUEV24ATEX9197X |
| Sezione cavo max (IECEX) | 4 mm ² | Tensione max. (ATEX) | 250 V |
| Sezione cavo max (ATEX) | 4 mm ² | Tensione max. (IECEX) | 250 V |

Dati tecnici

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. | | | |

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



Accessori

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | SDIS 0.4X2.5X75 | Versione |
| N. d'ordine | 9008370000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056330 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.4X2.5X75 | Versione |
| N. d'ordine | 9009030000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248266944 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDIS 0.6X3.5X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008390000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008330000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDIS 0.8X4.0X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008400000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.8X4.0X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008340000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| CPZ | 1 ST | |

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|
| Tipo | SDIK PH1 | Versione |
| N. d'ordine | 9008570000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDK PH1 | Versione |
| N. d'ordine | 9008480000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| CPZ | 1 ST | |

DSTV

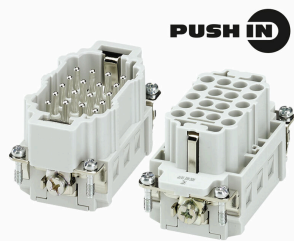


I nostri inserti sono completati da numerosi accessori. Ciò comprende, tra le altre cose, le codifiche per inserti.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | DSTV COBU5 | Versione |
| N. d'ordine | 1471500000 | Connettori di potenza, Accessori, Elemento di codifica |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | DSTV COST4 | Versione |
| N. d'ordine | 1471300000 | Connettori di potenza, Accessori, Sistema di codifica |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| CPZ | 100 ST | |

Dimensioni 4



La serie HEE presenta un'elevata densità di contatti ed è realizzata sulla base degli affermati inserti HE. Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto PUSH IN.
Numero di poli: 10 - 64
Corrente nominale: 16 A
Tensione nominale: 500 V

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | HDC HEE 18 FP | Versione |
| N. d'ordine | 3023940000 | HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 18, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4099986946521 | IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 4 |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | HDC HE 10 MP | Versione |
| N. d'ordine | 1873550000 | HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 10, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4032248458165 | IN, Dimensioni di installazione: 4 |
| CPZ | 1 ST | |