

HDC S6 6 SAS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La serie di connettori MixMate è caratterizzata dalla possibilità di trasmettere contemporaneamente correnti e tensioni di dimensionamento elevate, ma anche segnali. Per fissare i cavi è possibile utilizzare la tecnica a vite assiale. Collegamento a vite assiale / collegamento TOP

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | HDC - Connettore, Maschio, 690 V, 100 A, Numero di poli: 12, Collegamento a vite assiale, Dimensioni di installazione: 8 |
| N. d'ordine | 1790030000 |
| Tipo | HDC S6 6 SAS |
| GTIN (EAN) | 4032248212095 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 111 mm | Profondità (pollici) | 4.3701 inch |
| Posizione verticale | 47.8 mm | Altezza (pollici) | 1.8819 inch |
| Larghezza | 34 mm | Larghezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Peso netto | 286 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

SCIP d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

| | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| 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 |
| Resistenza chimica | Sostanza | Idroclorofluorocarburi |
| | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| | Sostanza | Uso esterno |
| | Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |

Dati generali

| | |
|--------------------|-------|
| Numero di poli | 12 |
| cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |
| cicli d'innesto Au | ≥ 500 |

Dati tecnici

| | | | |
|--|--|--------|--|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite assiale | | |
| Dimensioni di installazione | 8 | | |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |
| Resistenza di passaggio | ≤1 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 | Maschio | | |
| Grado di lordura | 3 | | |
| Materiale di base | Lega di rame | | |
| Serie | MixMate | | |
| Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 690 V | | |
| Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA | 600 V AC/DC | | |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984) | 8 kV | | |
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 100 A | | |
| Corrente nominale (UR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 12 | |
| | Corrente nominale | 25 A | |
| Corrente nominale (cUR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 12 | |
| | Corrente nominale | 20 A | |
| Esente da alogeni | true | | |
| Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Sì | | |
| BG | 8 | | |
| Numero di contatti di segnalazione | 6 | | |
| Numero di contatti di potenza | 6 | | |

Dimensioni

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------|--------|
| Larghezza | 34 mm | Lunghezza, zoccolo | 111 mm |
| Altezza Maschio | 47.8 mm | | |

Contatto di potenza

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------|
| Tipo di collegamento del contatto di potenza | Collegamento a vite assiale | Numero di poli, contatto di potenza | 6 |
| Coppia di serraggio, max. | 0.9 Nm | Coppia di serraggio, min. | 0.45 Nm |
| Coppia di serraggio, contatto di potenza, 8 Nm max. | | Coppia di serraggio, contatto di potenza, 6 Nm min. | |
| Lunghezza di spellatura, contatto di potenza | 13 mm | Campo di serraggio, contatto di potenza, 35 mm ² max. | |
| Campo di serraggio, contatto di potenza, 16 mm ² min. | | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 690 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV (DIN EN 61984), contatto di potenza | | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 100 A |
| Esagono incassato | 4 mm | | |

Contatto di segnale

| | | | |
|---|---------------------|---|--------|
| Tipo di collegamento del contatto di segnale | Collegamento a vite | Numero di poli, contatto di segnale | 6 |
| Contatto di segnalazione dimensioni AF | SD 0,6 x 3,5 | Coppia di serraggio, max. | 0.9 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0.45 Nm | Coppia di serraggio, contatto di segnale, 0.8 Nm max. | |
| Coppia di serraggio, contatto di segnale, 0.4 Nm min. | | Campo di serraggio, contatto di segnale, 2.5 mm ² max. | |

Dati tecnici

Campo di serraggio, contatto di segnale, 0.5 mm² min.

Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale 400 V

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di segnale 16 A

Lunghezza di spellatura, contatto di segnale 12 mm

Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV (DIN EN 61984), contatto di segnale

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE Collegamento a vite

Coppia di serraggio max. collegamento PE 8 Nm

Sezione di dimensionamento 35 mm²

Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 2 max.

Lunghezza di spellatura, collegamento PE 8 mm

Coppia di serraggio, min. collegamento PE 6 Nm

Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 6 min.

Esecuzione

Sezione di collegamento cavo AWG, max. AWG 2

Tipo di collegamento Collegamento a vite assiale

Resistenza di passaggio ≤1 mΩ

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 6

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 16 mm² min.

Sezione di collegamento cavo, min. 16 mm²

Materiale di base Lega di rame

Lunghezza di spellatura, collegamento di 13 mm dimensionamento

Dimensioni di installazione 8

Vite di serraggio M 7 x 0,75 mm

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 35 mm² max.

Sezione di collegamento cavo, max. 35 mm²

Superficie argento passivato

BG 8

Classificazioni

ETIM 8.0 EC000438

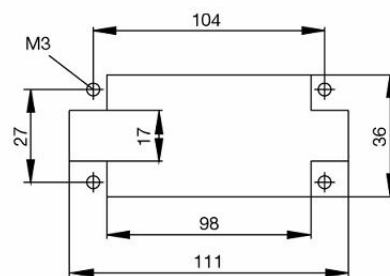
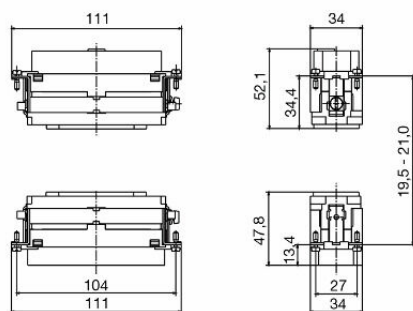
ETIM 10.0 EC000438

ECLASS 15.0 27-44-02-05

ETIM 9.0 EC000438

ECLASS 14.0 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 0.6X3.5X100 | 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 | |