

HDC S4 BAS**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, Femmina, 1000 V, 40 A, Numero di poli: 4, Collegamento a vite assiale, Dimensioni di installazione: 3 |
| N. d'ordine | 1789980000 |
| Tipo | HDC S4 BAS |
| GTIN (EAN) | 40322482 12040 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E92202 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 51 mm | Profondità (pollici) | 2.0079 inch |
| Posizione verticale | 40.4 mm | Altezza (pollici) | 1.5905 inch |
| Larghezza | 34 mm | Larghezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Peso netto | 75.2 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 | c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3 |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 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 | 4 |
| Coppia di serraggio | 0.5 Nm |
| cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | |
|--|--|-------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite assiale | |
| Dimensioni di installazione | 3 | |
| 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 | |
| Sezione di collegamento cavo | 10 mm ² | |
| Coppia di serraggio max. collegamento PE | 0.8 Nm | |
| Superficie | argento passivato | |
| Tipo | Femmina | |
| Grado di lordura | 3 | |
| Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 0.5 Nm | |
| Materiale di base | Lega di rame | |
| Serie | MixMate | |
| Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 1000 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) | 40 A | |
| Corrente nominale (UR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 8 |
| | Corrente nominale | 10 A |
| Corrente nominale (cUR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 8 |
| | Corrente nominale | 40 A |
| Esente da alogeni | true | |
| Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Sì | |
| BG | 3 | |
| Numero di contatti di potenza | 4 | |

Dimensioni

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------|-------|
| Larghezza | 34 mm | Lunghezza, zoccolo | 51 mm |
| Altezza Femmina | 40.4 mm | | |

Contatto di potenza

| | | | |
|---|-----------------------------|---|--------------------|
| Tipo di collegamento del contatto di potenza | Collegamento a vite assiale | Numero di poli, contatto di potenza | 4 |
| Coppia di serraggio, contatto di potenza, max. | 1.7 Nm | Coppia di serraggio, contatto di potenza, min. | 1.1 Nm |
| Lunghezza di spellatura, contatto di potenza | 8 mm | Campo di serraggio, contatto di potenza, max. | 10 mm ² |
| Campo di serraggio, contatto di potenza, min. | 2.5 mm ² | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 1000 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 8 kV | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 40 A |
| Esagono incassato | 2 mm | | |

Dati del collegamento PE

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite | Dimensione lama (a taglio) (collegamento PE) | SD 0,6 x 3,5 |
| Lunghezza di spellatura, collegamento PE | 8 mm | Coppia di serraggio max. collegamento PE | 0.8 Nm |

HDC S4 BAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

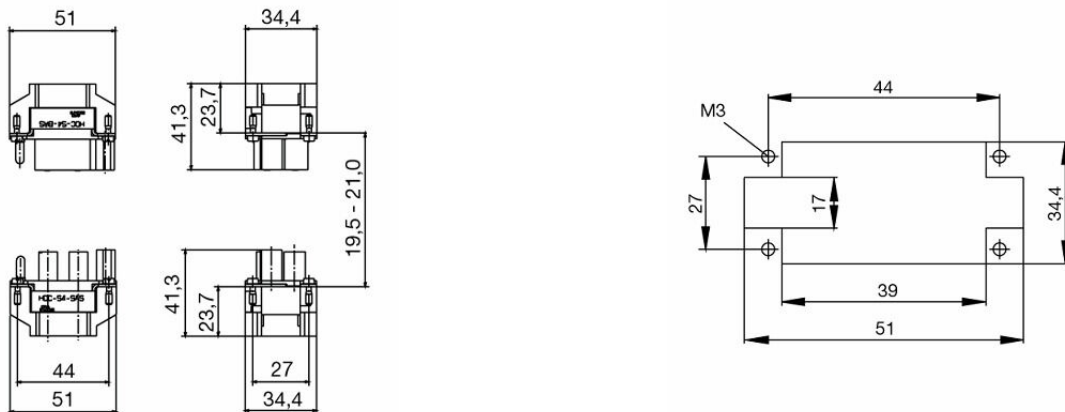
| | | | |
|--|--------------------|--|-----|
| Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 0.5 Nm | Vite di fissaggio | M 4 |
| Sezione di dimensionamento | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 14 min. | |
| Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 11 max. | | | |

Esecuzione

| | | | |
|--|-----------------------------|---|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 11 | Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento | |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite assiale | Dimensioni di installazione | 3 |
| Resistenza di passaggio | ≤1 mΩ | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 2.5 mm ² |
| Superficie | argento passivato | Materiale di base | Lega di rame |
| BG | 3 | | |

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 | | |



HDC S4 BAS

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

www.weidmueller.com

Accessori

Set di chiavi a puntale

Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità



Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---------------|--|
| Tipo | SK WSD-S 1,5-10,0 | Versione | |
| N. d'ordine | 9008850000 | Mounting tool | |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

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 | | |