

HDC HA 4 FS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La serie HA, piccola e sottile, viene utilizzata in particolare quando si ha a disposizione poco spazio.

Il livello del collegamento cavo è ideato per i collegamenti a crimpare.

Numero di poli: 3 - 4

Corrente di dimensionamento: 16 A

Tensione di dimensionamento: 400 V

Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA: 600 V
AC/DC

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 16 A, Numero di poli: 4, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 1 |
| N. d'ordine | 1498400000 |
| Tipo | HDC HA 4 FS |
| GTIN (EAN) | 4008190178741 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 21 mm | Profondità (pollici) | 0.8268 inch |
| Posizione verticale | 36.5 mm | Altezza (pollici) | 1.437 inch |
| Larghezza | 21 mm | Larghezza (pollici) | 0.8268 inch |
| Peso netto | 20.24 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 e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

| | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| 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 | 4 |
| cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |
| cicli d'innesto Au | ≥ 500 |

Dati tecnici

| | | |
|--|--|--------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | |
| Dimensioni di installazione | 1 | |
| 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 | |
| Sezione di collegamento cavo | 2.5 mm² | |
| Superficie | argento passivato | |
| Coppia di serraggio max. contatto principale | 0.5 Nm | |
| Tipo | Femmina | |
| Grado di lordura | 3 | |
| Materiale di base | Lega di rame | |
| Serie | HA | |
| Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 400 V | |
| Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA | 600 V AC/DC | |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984) | 4 kV | |
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 16 A | |
| Corrente nominale (UR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 14 |
| | Corrente nominale | 15 A |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 16 |
| | Corrente nominale | 12 A |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 18 |
| | Corrente nominale | 8 A |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 20 |
| | Corrente nominale | 8 A |
| Corrente nominale (cUR) | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 14 |
| | Corrente nominale | 15 A |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 16 |
| | Corrente nominale | 12 A |
| | Sezione di collegamento del conduttore AWG | AWG 18 |
| | Corrente nominale | 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 | 1 | |
| Numero di contatti di segnalazione | 0 | |
| Numero di contatti di potenza | 4 | |

Dimensioni

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 21 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 | 15 mm | Coppia di serraggio max. collegamento PE | 0.5 Nm |
| Vite di fissaggio | M 3 | Sezione di dimensionamento | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 20 min. | | Sezione di collegamento cavo AWG (PE), AWG 14 max. | |

Dati tecnici

Esecuzione

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Dimensione lama (a taglio) (collegamento a vite) | SD 0,6 x 3,5 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |
| Lunghezza di spellatura, collegamento di 15 mm dimensionamento | | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Dimensioni di installazione | 1 | Resistenza di passaggio | ≤2 mΩ |
| Vite di serraggio | M 3 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 |
| 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, 2.5 mm ² max. | | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min. | |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm ² |
| Superficie | argento passivato | Coppia di serraggio max. contatto principale | 0.5 Nm |
| Materiale di base | Lega di rame | BG | 1 |

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 | | |

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 0.5X3.0X100 | Versione |
| N. d'ordine | 9008380000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SDS 0.5X3.0X80 | Versione |
| N. d'ordine | 9008320000 | Cacciavite, Cacciavite |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| 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 | |

Utensile combinato per taglio e avvitatura "Swift® CS"

Utensile combinato di taglio/spellatura Swift® CS e set Swift® CS per taglio e spellatura senza crimpatura di cavi in rame rigidi fino a 1,5 mm² e flessibili fino a 2,5 mm².

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | SWIFTY CS SET | Versione |
| N. d'ordine | 9006060000 | Utensile combinato per taglio e avvitamento, Tagliacavi utilizzabile |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | con una sola mano |
| CPZ | 1 ST | |