

HDC HA 16 FP 17-32**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La tecnologia di collegamento Push-in è una tecnologia a innesto diretto. Il conduttore pretrattato può essere collegato direttamente nel livello di collegamento conduttore senza ausili aggiuntivi.

Numero di poli: 4 - 48

Corrente nominale: 10 A

Tensione nominale 400 V

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

Tecnologia PUSH IN

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | , Femmina, 250 V, 16 A, Numero di poli: 16, PUSH IN con attuatore, Dimensioni di installazione: 5 |
| N. d'ordine | 3124580000 |
| Tipo | HDC HA 16 FP 17-32 |
| GTIN (EAN) | 4099987277631 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR) | E92202 |
| N° certificato (cURus) | E310075 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 34 mm | Altezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Larghezza | 23 mm | Larghezza (pollici) | 0.9055 inch |
| Lunghezza | 72 mm | Lunghezza (pollici) | 2.8346 inch |
| Peso netto | 50 g | | |

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione | |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% | |
| 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 | 16 | cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |
| cicli d'innesto Au | ≥ 500 | cicli d'innesto Sn | ≥ 500 |
| Tipo di collegamento | PUSH IN con attuatore | Dimensioni di installazione | 5 |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | Grigio chiaro |

HDC HA 16 FP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|---|---------|--|---------------|
| Materiale isolante | PC | Cicli di inserimento | ≥ 500 |
| Tipo | Femmina | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | Materiale di base | policarbonato |
| Serie | HA | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV (DIN EN 61984) | | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 16 A |
| Esente da alogeni | false | BG | 5 |
| Numero di contatti di segnalazione | 0 | Numero di contatti di potenza | 16 |
| Grado di protezione | IP20 | | |

Dimensioni

| | | | |
|-----------|-------|--------------------|-------|
| Larghezza | 23 mm | Lunghezza, zoccolo | 72 mm |
|-----------|-------|--------------------|-------|

Contatto di potenza

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------|
| Coppia di serraggio, max. secondo il diametro del cavo | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.14 mm ² |
| | Sezione di collegamento cavo, max. | 2.5 mm ² |
| | Coppia di serraggio max. | 1 Nm |
| Lunghezza di spellatura secondo il diametro del cavo | Lunghezza di spellatura | 8.00 mm |

Contatto di segnale

| | | |
|--|--|--|
| Tensione impulsiva di dimensionamento 4 kV (DIN EN 61984), contatto di segnale | | |
|--|--|--|

Dati del collegamento PE

| | | | |
|---|----------------------|--|------|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento PUSH IN | Coppia di serraggio max. collegamento PE | 1 Nm |
| Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 0.5 Nm | | |

Esecuzione

| | | | |
|--|-----------------------|---|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 26 | Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento | |
| Tipo di collegamento | PUSH IN con attuatore | Dimensioni di installazione | 5 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 | Sezione di collegamento cavo, max. | 0.14 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 2.5 mm ² | Materiale di base | policarbonato |
| BG | 5 | | |

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 HA 16 FP 17-32

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

Disegni

www.weidmueller.com

