

HDC CM 5 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



I moduli CM5 vengono equipaggiati con contatti a crimpare. Questi contatti a crimpare sono provvisti di molla in acciaio inossidabile. Ciò garantisce la massima sicurezza quando i contatti vengono fissati al modulo.

Per lo smontaggio dei contatti sono disponibili specifici dispositivi di allentamento. I moduli possono essere ordinati con o senza dispositivo di allentamento modulo integrato.

Per i moduli senza dispositivo di allentamento integrato è disponibile uno specifico dispositivo di smontaggio.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Connettori di potenza, HDC - Connettore, Modulo ConCept |
| N. d'ordine | 1758390000 |
| Tipo | HDC CM 5 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248019618 |
| CPZ | 10 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 34 mm | Profondità (pollici) | 1.3386 inch |
| Posizione verticale | 40.5 mm | Altezza (pollici) | 1.5945 inch |
| Larghezza | 11.4 mm | Larghezza (pollici) | 0.4488 inch |
| Peso netto | 6.77 g | | |

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

ConCept Moduli pneumatici

Classe d'infiammabilità UL 94 V-0 Colori beige

Dati generali

| | | | |
|---|----------------|--|--|
| Numero di poli | 5 | Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Resistenza di passaggio | ≤2 mΩ |
| Colori | beige | Resistenza d'isolamento | 1012 Ω |
| Tipo | Femmina | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | Materiale di base | Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro |
| Serie | Modulo ConCept | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV (DIN EN 61984) | | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 20 A |
| Esente da alogeni | false | Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Sì |

Dimensioni

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------|-------|
| Larghezza | 11.4 mm | Lunghezza, zoccolo | 34 mm |
| Altezza Femmina | 40.5 mm | | |

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE Collegamento a vite tramite telaio del modulo

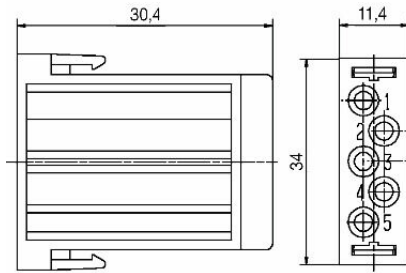
Esecuzione

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento | |
| Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare | Resistenza di passaggio | ≤2 mΩ |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 | Sezione di collegamento cavo, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm ² | Materiale di base | Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro |

Dati tecnici**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

Utensile per lo smontaggio dei moduli



Weidmüller offre numerosi utensili di crimpatura, per la rimozione dei contatti e per la lavorazione di cavi a fibre ottiche.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | HDC-DW-MOD | Versione | |
| N. d'ordine | 1688200000 | Altri utensili, Utensile per la rimozione dei contatti | |
| GTIN (EAN) | 4008190857189 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

Crimping tools



Pinza crimpatrice per contatti torniti

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | CTX CM 1.6/2.5 | Versione | |
| N. d'ordine | 9018490000 | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm ² , | |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | 4mm ² , Crimpatura a W | |
| CPZ | 1 ST | | |

Utensili per la rimozione dei contatti



Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatrici, utensili per la rimozione dei contatti e utensili per la fibra ottica.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | REMOVAL TOOL CM 5 | Versione | |
| N. d'ordine | 1866720000 | Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti | |
| GTIN (EAN) | 4032248437047 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

Contatti a crimpare CM5



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | HDC-C-M5-BM0.5AG | Versione |
| N. d'ordine | 1682330000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 5, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN) | 4008190474065 | di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | HDC-C-M5-BM0.75-1.0AG | Versione |
| N. d'ordine | 1682350000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 5, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN) | 4008190474089 | di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | HDC-C-M5-BM1.5AG | Versione |
| N. d'ordine | 1682370000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 5, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN) | 4008190474102 | di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | HDC-C-M5-BM2.5AG | Versione |
| N. d'ordine | 1682390000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 5, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN) | 4008190474126 | di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 100 ST | |
| Tipo | HDC-C-M5-BM4.0AG | Versione |
| N. d'ordine | 1682410000 | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 5, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN) | 4008190474140 | di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame |
| CPZ | 100 ST | |