

**HDC CM 3 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Il modulo CM3 viene equipaggiato 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 a crimpare sono disponibili specifici dispositivi di allentamento.

I moduli di potenza 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 | <a href="#">1758370000</a>                              |
| Tipo        | HDC CM 3 FC                                             |
| GTIN (EAN)  | 4032248019595                                           |
| CPZ         | 10 Pieza                                                |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E92202

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 34 mm   | Profondità (pollici) | 1.3386 inch |
| Posizione verticale | 40.4 mm | Altezza (pollici)    | 1.5905 inch |
| Larghezza           | 11.4 mm | Larghezza (pollici)  | 0.4488 inch |
| Peso netto          | 7.57 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                                            | 3              | Tipo di collegamento                       | Collegamento a crimpare                      |
| Classe d'infiammabilità UL 94                             | V-0            | Resistenza di passaggio                    | ≤1 mΩ                                        |
| Colori                                                    | beige          | Resistenza d'isolamento                    | 1012 Ω                                       |
| Tipo                                                      | Femmina        | Classe di sovratensione                    | III                                          |
| Grado di lordura                                          | 3              | Materiale di base                          | Polycarbonato, rinforzato con fibra di vetro |
| Serie                                                     | Modulo ConCept | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 690 V                                        |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV (DIN EN 61984) |                | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 40 A                                         |
| Esente da alogeni                                         | false          | Bassa fumosità sec. EN 45545-2             | Sì                                           |

## Dimensioni

|                 |         |                    |       |
|-----------------|---------|--------------------|-------|
| Larghezza       | 11.4 mm | Lunghezza, zoccolo | 34 mm |
| Altezza Femmina | 40.4 mm |                    |       |

## Dati del collegamento PE

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite tramite telaio del modulo |
|-------------------------|-----------------------------------------------|

## Esecuzione

|                                        |                         |                                                                |       |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 7                   | Lunghezza di spellatura, collegamento di 10 mm dimensionamento |       |
| Tipo di collegamento                   | Collegamento a crimpare | Resistenza di passaggio                                        | ≤1 mΩ |

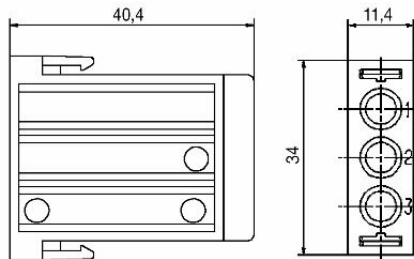
**Dati tecnici**

|                                        |                     |                                    |                                              |
|----------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16              | Sezione di collegamento cavo, max. | 10 mm <sup>2</sup>                           |
| Sezione di collegamento cavo, min.     | 1.5 mm <sup>2</sup> | Materiale di base                  | Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro |

**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**



## HDC CM 3 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 | <a href="#">1688200000</a> | 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 | <a href="#">9018490000</a> | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm², |
| GTIN (EAN)  | 4008190884598              | 4mm², Crimpatura a W                                               |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                    |
| Tipo        | CTX CM 3.6                 | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">9018480000</a> | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 4mm²,    |
| GTIN (EAN)  | 4008190884581              | 10mm², 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.

## HDC CM 3 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                  |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo        | REMOVAL TOOL CM 3          | Versione                                         |
| N. d'ordine | <a href="#">1866710000</a> | Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti |
| GTIN (EAN)  | 4032248437030              |                                                  |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                  |

## Contatti a crimpare CM3



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-M3-BM1.5AG           | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1698130000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190885045              | di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame             |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                    |
| Tipo        | HDC-C-M3-BM2.5AG           | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1698150000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190885069              | di collegamento cavo, max.: 2.5, torniti, Lega di rame             |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                    |
| Tipo        | HDC-C-M3-BM4.0AG           | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1682270000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190474003              | di collegamento cavo, max.: 4, torniti, Lega di rame               |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                    |
| Tipo        | HDC-C-M3-BM6.0AG           | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1682290000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190474027              | di collegamento cavo, max.: 6, torniti, Lega di rame               |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                    |
| Tipo        | HDC-C-M3-BM10.0AG          | Versione                                                           |
| N. d'ordine | <a href="#">1682310000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 3, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190474041              | di collegamento cavo, max.: 10, torniti, Lega di rame              |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                    |