

**HDC-CM-20SCG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Universale e flessibile - così sono i moduli del sistema ConCept. A seconda dell'applicazione, è possibile scegliere tra una serie di moduli quello più adatto alle vostre esigenze. I moduli si differenziano per i valori elettronici, ma anche per la tecnica di collegamento. Il numero di moduli in continuo aumento costituisce la base per molte possibilità di combinazione.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| Versione    | Connettori di potenza, HDC - Connettore, Modulo ConCept |
| N. d'ordine | <a href="#">1682160000</a>                              |
| Tipo        | HDC-CM-20SCG                                            |
| GTIN (EAN)  | 4008190473891                                           |
| CPZ         | 10 Pieza                                                |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

|            |       |                     |             |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Lunghezza  | 34 mm | Lunghezza (pollici) | 1.3386 inch |
| Peso netto | 5.5 g |                     |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## ConCept Moduli pneumatici

|                               |     |        |      |
|-------------------------------|-----|--------|------|
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | nero |
|-------------------------------|-----|--------|------|

## Dati generali

|                                            |              |                                                      |                |
|--------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Numero di poli                             | 20           | Classe d'infiammabilità UL 94                        | V-0            |
| Resistenza di passaggio                    | ≤4 mΩ        | Colori                                               | nero           |
| Resistenza d'isolamento                    | 1012 Ω       | Tipo                                                 | Maschio        |
| Classe di sovratensione                    | III          | Grado di lordura                                     | 3              |
| Materiale di base                          | Lega di rame | Serie                                                | Modulo ConCept |
| Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 100 V        | Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984) | 1.5 kV         |
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 4 A          | Esente da alogeni                                    | false          |
| Bassa fumosità sec. EN 45545-2             | Sì           |                                                      |                |

## Dimensioni

|                    |       |                 |         |
|--------------------|-------|-----------------|---------|
| Lunghezza, zoccolo | 34 mm | Altezza Maschio | 11.4 mm |
|--------------------|-------|-----------------|---------|

## Dati del collegamento PE

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a crimpare |
|-------------------------|-------------------------|

## Esecuzione

|                                        |              |                                    |          |
|----------------------------------------|--------------|------------------------------------|----------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 20       | Resistenza di passaggio            | ≤4 mΩ    |
| Sezione di collegamento cavo, max.     | 0.52 mm²     | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.08 mm² |
| Materiale di base                      | Lega di rame |                                    |          |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

## HDC-CM-20SCG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## punzonati



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-M20-SCG0.08-0.2AU    | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1682420000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 20, Maschio, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190859930              | di collegamento cavo, max.: 0.2, stampati, Lega di rame             |
| CPZ         | 500 ST                     |                                                                     |
| Tipo        | HDC-C-M20-BCG0.08-0.2AU    | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1682430000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 20, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190859954              | di collegamento cavo, max.: 0.2, stampati, Lega di rame             |
| CPZ         | 500 ST                     |                                                                     |
| Tipo        | HDC-C-M20-SCG0.2-0.52AU    | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1682440000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 20, Maschio, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190859947              | di collegamento cavo, max.: 0.52, stampati, Lega di rame            |
| CPZ         | 500 ST                     |                                                                     |
| Tipo        | HDC-C-M20-BCG0.2-0.52AU    | Versione                                                            |
| N. d'ordine | <a href="#">1682450000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, CM 20, Femmina, Sezione |
| GTIN (EAN)  | 4008190859961              | di collegamento cavo, max.: 0.52, stampati, Lega di rame            |
| CPZ         | 500 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 20         | Versione                                         |
| N. d'ordine | <a href="#">1866740000</a> | Utensili, Utensile per la rimozione dei contatti |
| GTIN (EAN)  | 4032248437061              |                                                  |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                  |