

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das CM3 Modul wird mit Crimpkontakten bestückt. Diese Crimpkontakte sind mit einer Edelstahlüberfeder ausgerüstet. Das schafft Sicherheit bei der Verrastung der Kontakte im Modul.

Zur Demontage der Crimpkontakte stehen abgestimmte Kontaktlösewerkzeuge zur Verfügung.

Die Leistungsmodule können mit oder ohne integrierter Modullösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modullösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul |
| Best.-Nr. | 1758360000 |
| Art | HDC CM 3 MC |
| GTIN (EAN) | 4032248019588 |
| VPE | 10 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202 |

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 34 mm | Tiefe (inch) | 1.3386 inch |
| Höhe | 31.4 mm | Höhe (inch) | 1.2362 inch |
| Breite | 11.4 mm | Breite (inch) | 0.4488 inch |
| Nettogewicht | 6.8 g | | |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

ConCept Pneumatik Module

| | | | |
|--------------------------------|-----|-------|-------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | beige |
|--------------------------------|-----|-------|-------|

Abmessungen

| | | | |
|--------------|---------|--------------|-------|
| Breite | 11.4 mm | Länge Sockel | 34 mm |
| Höhe Stecker | 31.4 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|----------------------------------|
| Polzahl | 3 | Anschlussart | Crimpanschluss |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Durchgangswiderstand | ≤1 mΩ |
| Farbe | beige | Isolationswiderstand | 1012 Ω |
| Typ | Stift | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Werkstoff | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Baureihe | ConCept Modul | Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 8 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 40 A |
| Halogenfrei | false | Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2 | Ja |

Anschlussdaten PE

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Anschlussart PE | Schraubanschluss über Modulrahmen |
|-----------------|-----------------------------------|

Ausführung

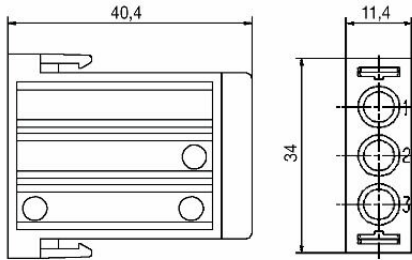
| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 7 | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 10 mm |
| Anschlussart | Crimpanschluss | Durchgangswiderstand | ≤1 mΩ |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 16 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 10 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 1.5 mm ² | Werkstoff | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |

Technische Daten

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Zeichnungen



HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Modullösewerkzeug



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC-DW-MOD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1688200000 | Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4008190857189 | |
| VPE | 1 ST | |

Crimping tools



Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | CTX CM 1.6/2.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9018490000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm², 4mm², W-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | |
| VPE | 1 ST | |
| Art | CTX CM 3.6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9018480000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 4mm², 10mm², W-Crimp |
| GTIN (EAN) | 4008190884581 | |
| VPE | 1 ST | |

Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art | REMOVAL TOOL CM 3 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1866710000 | Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248437030 | |
| VPE | 1 ST | |

Crimpkontakte CM3



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | HDC-C-M3-SM1.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1698120000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift. |
| GTIN (EAN) | 4008190885038 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-M3-SM2.5AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1698140000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift. |
| GTIN (EAN) | 4008190885052 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-M3-SM4.0AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1682260000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift. |
| GTIN (EAN) | 4008190473990 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 4, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-M3-SM6.0AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1682280000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift. |
| GTIN (EAN) | 4008190474010 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 6, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-M3-SM10.0AG | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1682300000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, CM 3, Stift. |
| GTIN (EAN) | 4008190474034 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 10, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |