

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com



Bei dem CM10 Modul kommen Crimpkontakte der Baureihe HD zum Einsatz. Diese Crimpkontakte sind mit einer Edelstahlüberfeder ausgestattet. Die Überfeder hält einen Crimpkontakt sicher und auf Dauer in dem Modul.

Zur Demontage der Kontakte stehen abgestimmte Kontaktlösewerkzeuge zur Verfügung. Das CM10 Modul kann mit oder ohne integrierter Modullösehilfe bestellt werden. Für ein Modul ohne integrierter Modullösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul |
| Best.-Nr. | 1758400000 |
| Art | HDC CM 10 MC |
| GTIN (EAN) | 4032248019625 |
| VPE | 10 ST |

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 34 mm | Tiefe (inch) | 1.3386 inch |
| Höhe | 29.4 mm | Höhe (inch) | 1.1575 inch |
| Breite | 11.4 mm | Breite (inch) | 0.4488 inch |
| Nettogewicht | 6.97 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 | 29.4 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|--------------------------|
| Polzahl | 10 | Anschlussart | Crimpanschluss |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Durchgangswiderstand | $\leq 4 \text{ m}\Omega$ |
| Farbe | beige | Isolationswiderstand | 1011 Ω |
| Isolierstoff | PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert) | Typ | Stift |
| Überspannungskategorie | III | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Werkstoff | Polycarbonat, glasfaserverstärkt | Baureihe | ConCept Modul |
| Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 250 V | Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 4 kV |
| Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 10 A | Halogenfrei | false |
| Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2 | Ja | | |

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 8 mm |
| Anschlussart | Crimpanschluss | Durchgangswiderstand | $\leq 4 \text{ m}\Omega$ |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm^2 |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm^2 | Werkstoff | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

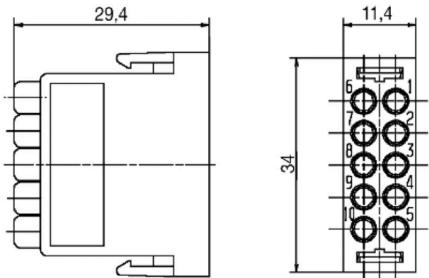
Technische Daten**Klassifikationen**

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

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC CM 10 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1688200000 | Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4008190857189 | |
| VPE | 1 ST | |

Crimping tools

Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | CTX CM 1.6/2.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 9018490000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm ² , 4mm ² , W- |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | Crimp |
| VPE | 1 ST | |

Kontaktlösewerkzeuge

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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art | REMOVAL TOOL HD | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1866730000 | Werkzeuge, Kontaktlösewerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | |
| VPE | 1 ST | |

HDC CM 10 MC

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Crimpkontakte HD**

Das Crimpeln 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-HD-SM0.14-0.37AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651520000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400194 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.5AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651530000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400200 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1601750000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190134280 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM1.5AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651550000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400224 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM2.5AG | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651560000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400231 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651620000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400293 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.37, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.5AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651630000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400309 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 0.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651640000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400316 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM1.5AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651650000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400323 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 1.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |
| Art | HDC-C-HD-SM2.5AU | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1651660000 | Schwere Steckverbinder, Crimpkontakt, HD, HDD, HQ, MixMate, Stift, |
| GTIN (EAN) | 4008190400330 | Leiteranschlussquerschnitt, max.: 2.5, gedreht, Kupferlegierung |
| VPE | 100 ST | |