

HDC CM HE 4 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Das HE-ConCept-Modul ist als Leistungsmodul entwickelt worden. Das Modul wird mit HE-Crimpkontakten bestückt. Neben unterschiedlichen Leiterquerschnitten stehen auch zwei Oberflächen zur Wahl, Silber und Gold. Zur Demontage der Crimpkontakte stehen abgestimmte Kontaktlösewerkzeuge zur Verfügung. Die Leistungsmodule können mit oder ohne integrierter Modüllösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modüllösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul |
| Best.-Nr. | 1861920000 |
| Typ | HDC CM HE 4 MC |
| GTIN (EAN) | 4032248425068 |
| VPE | 10 Stück |

Erstellungs-Datum 3. April 2021 12:47:05 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite | 11,4 mm | Breite (inch) | 0,449 inch |
| Höhe | 39,5 mm | Höhe (inch) | 1,555 inch |
| Nettogewicht | 9,2 g | Tiefe | 34 mm |
| Tiefe (inch) | 1,339 inch | | |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
|------------|--|

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

| | | | |
|--------------|---------|--------------|---------|
| Breite | 11,4 mm | Höhe Stecker | 39,5 mm |
| Länge Sockel | 34 mm | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--|
| Baureihe | ConCept Modul | Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 8 kV | Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | 25 A |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Durchgangswiderstand | ≤2 mΩ |
| Isolationswiderstand | 10 ¹² Ω | Isolierstoff | PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert) |
| Polzahl | 4 | Typ | Stift |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Werkstoff | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |
| Überspannungskategorie | III | | |

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss | 7,5 mm | Anschlussart | Crimpanschluss |
| Durchgangswiderstand | ≤2 mΩ | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 20 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm ² | Werkstoff | Polycarbonat, glasfaserverstärkt |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 |

HDC CM HE 4 MC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | E92202 |

Downloads

| | |
|--|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Manufacturer's declaration |
| Engineering-Daten | STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |

HDC CM HE 4 MC

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

