

**HDC CM BUS 2BS T PBDP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Das Profibus-DP-Modul mit T-Connector-Funktionalität ermöglicht einen unterbrechungsfreien Feldbusbetrieb im Servicefall oder beim Austausch eines Feldgerätes. Ein bisheriges Abschalten des Feldbussystems ist nicht mehr erforderlich, denn das Feldgerät kann während des Betriebes einfach via Steckverbinder angeschlossen oder abgezogen werden – „plug and play“ im Feldbusbereich

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1806030000</a>                           |
| Typ        | HDC CM BUS 2BS T PBDP                                |
| GTIN (EAN) | 4032248275144                                        |
| VPE        | 5 Stück                                              |

Erstellungs-Datum 3. April 2021 03:44:39 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC CM BUS 2BS T PBDP

**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         | 47,4 mm | Höhe (inch)   | 1,866 inch |
| Länge        | 34 mm   | Länge (inch)  | 1,339 inch |
| Nettogewicht | 20,4 g  |               |            |

### Temperaturen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -20 °C ... 85 °C |
|-----------------|------------------|

### Umweltanforderungen

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1,<br>Potassium perfluorobutane<br>sulfonate 29420-49-3 |
|------------|----------------------------------------------------------------------|

### ConCept Pneumatik Module

|       |       |
|-------|-------|
| Farbe | beige |
|-------|-------|

### Abmessungen

|              |         |             |         |
|--------------|---------|-------------|---------|
| Breite       | 11,4 mm | Höhe Buchse | 47,4 mm |
| Länge Sockel | 34 mm   |             |         |

### Allgemeine Daten

|                                       |                                                                  |                                   |              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Baureihe                              | ConCept Modul                                                    | Bemessungsspannung (DIN EN 61984) | 32 V         |
| Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) | 0,8 kV                                                           | Bemessungsstrom (DIN EN 61984)    | 1 A          |
| Isolierstoff                          | PC glasfaserverstärkt<br>(UL-gelistet und Bahn-<br>qualifiziert) | Polzahl                           | 2            |
| Typ                                   | Buchse                                                           | Werkstoff                         | Polycarbonat |

### Anschlussdaten PE

|                                   |        |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment max. PE-Anschluß | 0,6 Nm | Anzugsdrehmoment min. PE-Anschluß | 0,5 Nm |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|

### Ausführung

|                                      |        |              |                  |
|--------------------------------------|--------|--------------|------------------|
| Abisolierlänge Bemessungsanschluss   | 5 mm   | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 | Werkstoff    | Polycarbonat     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002641    | ETIM 7.0    | EC002641    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-03-12 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-18 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-03-12 | ECLASS 11.0 | 27-44-03-12 |

## HDC CM BUS 2BS T PBDP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

**HDC CM BUS 2BS T PBDP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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