

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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>
Art	HDC CM BUS 2BS T PBDP
GTIN (EAN)	4032248275144
VPE	5 ST

## HDC CM BUS 2BS T PBDP

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	47.4 mm	Höhe (inch)	1.8661 inch
Breite	11.4 mm	Breite (inch)	0.4488 inch
Länge	34 mm	Länge (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	20.4 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -20 °C ... 85 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

### ConCept Pneumatik Module

Farbe beige

### Abmessungen

Breite	11.4 mm	Länge Sockel	34 mm
Höhe Buchse	47.4 mm		

### Allgemeine Daten

Polzahl	2	Anzugsdrehmoment	0.2 Nm
Anschlussart	Schraubanschluss	Farbe	beige
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn- qualifiziert)	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	0.6 Nm
Typ	Buchse	Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	0.5 Nm
Werkstoff	PC	Baureihe	ConCept Modul
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	32 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	0.8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	1 A	Halogenfrei	false
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja		

### Anschlussdaten PE

Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss 0.6 Nm      Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss 0.5 Nm

**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****Ausführung**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	5 mm
Anschlussart	Schraubanschluss	Werkstoff	PC

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002641	ETIM 9.0	EC002641
ETIM 10.0	EC002641	ECLASS 14.0	27-44-03-12
ECLASS 15.0	27-44-03-12		

HDC CM BUS 2BS T PBDP

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

Zeichnungen

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

