

HDC-CM-2BPN2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Universell und flexibel - die Lösung für viele Applikationen**

ConCept ist ein modulares System, bestehend aus Modulen und Rahmen. Zusammen bilden diese einen vollwertigen Einsatz, der sich problemlos in ein HDC-Gehäuse integrieren lässt.

Durch das patentierte Baukastensystem lassen sich individuelle Steckverbindervariationen zusammenstellen. Unterschiedliche Module für die Leistungs-, Signal-, und Datenübertragung werden ergänzt durch Module für Pneumatik und SC- und LC-Leitungen.

Handlungsvorteile ergeben sich durch die robuste, einteilige Modulrahmenbauweise, wahlweise in Polycarbonat oder Zinkdruckguss, und die integrierte Modüllösehilfe bei einer Vielfalt von Modulen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	1894750000
Typ	HDC-CM-2BPN2.5
GTIN (EAN)	4032248509225
VPE	1 Stück

HDC-CM-2BPN2.5

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	40,4 mm	Höhe (inch)	1,591 inch
Länge	34 mm	Länge (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	27 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 80 °C
-----------------	------------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

ConCept Pneumatik Module

Absperrung	Ja	Anschlussquerschnitt (innen)	2,5 mm
Anzahl der Ventile	2	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	schwarz	Material Dichtung	NBR
Material Modulkörper	PA 6.6	Prüfdruck	10 bar
Schaltweg	4 mm	Schlauchtyp	nur PTFE-Schläuche verwenden

Abmessungen

Breite	11,4 mm	Höhe Buchse	40,4 mm
Länge Sockel	34 mm		

Allgemeine Daten

Baureihe	ConCept Modul	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)	Polzahl	2
Typ	Buchse	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt

Ausführung

Anschlussart	Schlauchanschluss (Pneumatik)	Werkstoff	Polyamid, glasfaserverstärkt
--------------	-------------------------------	-----------	------------------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-01-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 3. April 2021 20:19:41 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC-CM-2BPN2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)