

## HDC-CM-2SPN2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Modullösehilfe bei einer Vielfalt von Modulen.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	<a href="#">1894770000</a>
Typ	HDC-CM-2SPN2.5
GTIN (EAN)	4032248509249
VPE	1 Stück

## HDC-CM-2SPN2.5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	25,4 mm	Höhe (inch)	1 inch
Breite	11,4 mm	Breite (inch)	0,449 inch
Länge	34 mm	Länge (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	14 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 80 °C

### ConCept Pneumatik Module

Absperrung	Nein	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 Stecker	25,4 mm
Länge Sockel	34 mm		

### Allgemeine Daten

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

### Ausführung

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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-44-02-92

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	89f35219-185b-451d-94d0-702fad8bee24

## HDC-CM-2SPN2.5

**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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>