

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 Polycabonat oder Zinkdruckguss, und die integrierte Modullösehilfe bei einer Vielfalt von Modulen.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept
	Modul
BestNr.	<u>1894750000</u>
Art	HDC-CM-2BPN2.5
GTIN (EAN)	4032248509225
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte	
ADIIICSSUIIUCII	und dewichte	

Höhe	40,4 mm	Höhe (inch)	1,591 inch
Breite	11,4 mm	Breite (inch)	0,449 inch
Länge	34 mm	Länge (inch)	1,339 inch
Nettogewicht	26 g		

### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 80 °C

#### **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		Schlauchtyp	nur PTFE-Schläuche ver-
	4 mm		wenden

#### Abmessungen

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

### **Allgemeine Daten**

Anschlussart	Schlauchanschluss (Pneu- matik)	Baureihe	ConCept Modul
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	schwarz
Geringe Rauchentwicklung gemäß D	IN	Halogenfrei	
EN 45545-2	Ja		false
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL- gelistet und Bahn-qualifi-	Polzahl	
	ziert)		2
Тур		Werkstoff	Polyamid, glasfaserver-
	Buchse		stärkt

### Ausführung

Anschlussart	Schlauchanschluss (Pneu-	Werkstoff	Polyamid, glasfaserver-
	matik)		stärkt

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-02-92	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Umweltanforderungen

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

Konform

#### **Downloads**

ROHS

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Modullösewerkzeug



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art HDC-DW-M0D

Best.-Nr. 1688200000

GTIN (EAN) 4008190857189

VPE 1 Stück

Ausfuehrung

Werkzeug Sonstige, Kontaktlösewerkzeug