

HDC CM HV 3 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Das CM 3 HV-Modul stellt eine konsequente Weiterentwicklung des CM3-Moduls dar.

Das CM 3 HV-Modul wird mit Crimpkontakten bestückt. Diese Crimpkontakte sind mit einer Edelstahlüberfeder ausgerüstet. Das schafft Sicherheit bei der Verrastung der Kontakte im Modul.

Zur Demontage der Crimpkontakte stehen abgestimmte Kontaktlösewerkzeuge zur Verfügung.

Die Leistungsmodule können mit oder ohne integrierter Modullösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modullösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	1862080000
Art	HDC CM HV 3 MC
GTIN (EAN)	4032248425518
VPE	10 ST

HDC CM HV 3 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	43.5 mm	Höhe (inch)	1.7126 inch
Breite	11.4 mm	Breite (inch)	0.4488 inch
Nettogewicht	8.3 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

ConCept Pneumatik Module

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	beige
--------------------------------	-----	-------	-------

Abmessungen

Breite	11.4 mm	Länge Sockel	34 mm
Höhe Stecker	43.5 mm		

Allgemeine Daten

Polzahl	3	Anschlussart	Crimpanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Farbe	beige	Isolationswiderstand	1012 Ω
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)	Typ	Stift
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Baureihe	ConCept Modul
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1000 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	57 A	Halogenfrei	false
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja		

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss über Modulrahmen
-----------------	--------------------------------------

Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 7	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	Crimpanschluss	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ

Erstellungs-Datum 08.12.2025 06:00:42 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

HDC CM HV 3 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Zeichnungen

