

HDC CM HV 3 FC**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 Modüllösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modüllösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	1862060000
Typ	HDC CM HV 3 FC
GTIN (EAN)	4032248425495
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 12:47:10 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC CM HV 3 FC

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	43 mm	Höhe (inch)	1,693 inch
Nettogewicht	7,6 g	Tiefe	34 mm
Tiefe (inch)	1,339 inch		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

ConCept Pneumatik Module

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

Abmessungen

Breite	11,4 mm	Höhe Buchse	43 mm
Länge Sockel	34 mm		

Allgemeine Daten

Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.000 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	57 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	≤1 mΩ
Isolationswiderstand	10 ¹² Ω	Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahnqualifiziert)
Polzahl	3	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten PE

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

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	≤1 mΩ	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 7
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1,5 mm ²	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

UL File Number Search	E92202
-----------------------	--------

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

