

**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 Modullösehilfe bestellt werden. Für Module ohne integrierter Modullösehilfe steht ein Demontagewerkzeug zur Verfügung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	<a href="#">1862060000</a>
Art	HDC CM HV 3 FC
GTIN (EAN)	4032248425495
VPE	10 ST

## 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	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	43 mm	Höhe (inch)	1.6929 inch
Breite	11.4 mm	Breite (inch)	0.4488 inch
Nettogewicht	7.6 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 Buchse	43 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 Bahnqualifiziert)	Typ	Buchse
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 26.01.2026 09:58:52 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

## HDC CM HV 3 FC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, max.	10 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	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		

