

**HDC MHP 70 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Powermodul
Best.-Nr.	<a href="#">2668180000</a>
Typ	HDC MHP 70 FC
GTIN (EAN)	4050118765892
VPE	1 Stück

## HDC MHP 70 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1,339 inch
Höhe	47,95 mm	Höhe (inch)	1,888 inch
Breite	14,5 mm	Breite (inch)	0,571 inch
Nettogewicht	9,7 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

## Allgemeine Daten

Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	70 A	Benötigte Steckplätze	1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω
Polzahl	2	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Überspannungskategorie	III

## Anschlussdaten PE

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

## Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	15 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Leiteranschlussquerschnitt, max.	25 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	6 mm <sup>2</sup>

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC002312	ETIM 9.0	EC002312
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-02-18
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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E92202

## HDC MHP 70 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo-  
kument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

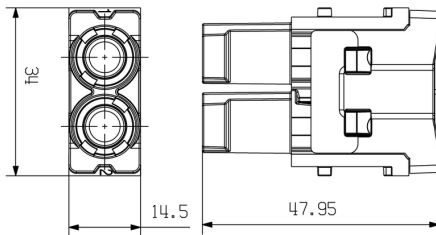
[Catalogues in PDF-format](#)

## HDC MHP 70 FC

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

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

## Zeichnungen



**HDC MHP 70 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****70 A Crimpkontakte**

Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	HDC MHP70 F 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668260000</a>	Buchse, Silber, 25 - 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802924	
VPE	10 Stück	
Typ	HDC MHP70 F 6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668210000</a>	Buchse, Silber, 6 - 6 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802894	
VPE	10 Stück	
Typ	HDC MHP70 F 10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668200000</a>	Buchse, Silber, 10 - 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118803006	
VPE	10 Stück	
Typ	HDC MHP70 F 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668220000</a>	Buchse, Silber, 16 - 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802917	
VPE	10 Stück	