

**HDC MHP 70 MC****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, 1000 V, 70 A, Polzahl: 2, Crimpanschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	<a href="#">2668190000</a>
Art	HDC MHP 70 MC
GTIN (EAN)	4050118767537
VPE	1 ST

## 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	46.65 mm	Höhe (inch)	1.8366 inch
Breite	14.5 mm	Breite (inch)	0.5709 inch
Nettogewicht	10.1 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

## Umweltanforderungen

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

## Allgemeine Daten

Polzahl	2	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Isolationswiderstand	1012 Ω	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Stift	Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3	Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt
Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	70 A	Benötigte Steckplätze	1

## Anschlussdaten PE

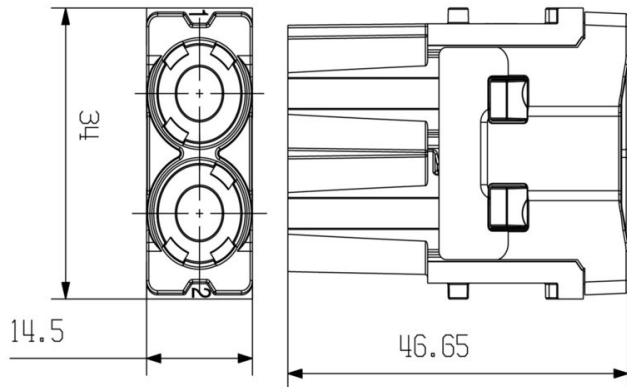
Anschlussart PE Schraubanschluss über Modulrahmen

## Ausführung

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

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

**Zeichnungen**

### 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

Art	HDC MHP70 M 10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668350000</a>	Stift, Silber, 10 - 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802290	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP70 M 10 P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2691240000</a>	Stift, Silber, 10 - 19 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802900	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP70 M 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668360000</a>	Stift, Silber, 16 - 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802795	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP70 M 16 P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2691250000</a>	Stift, Silber, 16 - 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118803020	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP70 M 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668370000</a>	Stift, Silber, 25 - 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118803013	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP70 M 25 P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2691260000</a>	Stift, Silber, 25 - 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118803037	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP70 M 6	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668280000</a>	Stift, Silber, 6 - 6 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802788	
VPE	10 ST	
Art	HDC MHP70 M 6 P	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2691190000</a>	Stift, Silber, 6 - 6 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118802887	
VPE	10 ST	

## Gegenstücke

### Elektrische Module



#### Flexibel

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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MHP 70 FAS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2748310000</a>	Powermodul, 1000 V, 70 A, Polzahl: 2, Axialschraubanschluss,
GTIN (EAN)	4050118890884	Buchse, Benötigte Steckplätze: 1
VPE	2 ST	
Art	HDC MHP 70 FC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2668180000</a>	Powermodul, 1000 V, 70 A, Polzahl: 2, Crimpanschluss, Buchse,
GTIN (EAN)	4050118765892	Benötigte Steckplätze: 1
VPE	1 ST	