

**HDC MHS 25 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, 30 V, 4 A, Polzahl: 25, Crimpschluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
Best.-Nr.	<a href="#">2748500000</a>
Art	HDC MHS 25 MC
GTIN (EAN)	4050118890914
VPE	5 ST

## HDC MHS 25 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	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E92202
Zertifikat-Nr. (cURus)	E310075

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	14.6 mm	Tiefe (inch)	0.5748 inch
Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	34.2 mm	Breite (inch)	1.3465 inch
Länge	14.6 mm	Länge (inch)	0.5748 inch
Nettogewicht	8.5 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Daten

Polzahl	25	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Stift
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat	Baureihe	ModuPlug
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	30 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	0.8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	4 A	Benötigte Steckplätze	1

### Anschlussdaten PE

Anschlussart PE Schraubanschluss über Modulrahmen

### Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 28	Anschlussart	Crimpschluss
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.08 mm <sup>2</sup>		

### Leistungskontakt

Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Leistungskontakt	0.8 kV	
Max. Anzugdrehmoment gemäß Leitungsdurchmesser	Leiterquerschnitt, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
	Leiterquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge gemäß Kabeldurchmesser	Leitungsdurchmesser, min.	2.2 mm
	Abisolierlänge	4.20 mm

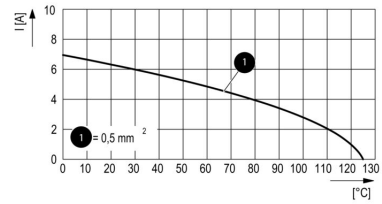
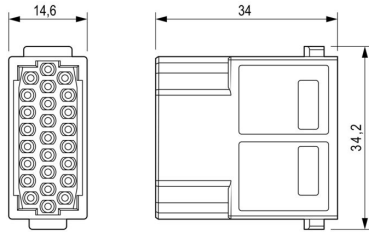
**Technische Daten****Signalkontakt**

Bemessungsspannung (DIN EN 61984) Signalkontakt	30 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984) Signalkontakt	0.8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984) Signalkontakt	4 A		

**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



## HDC MHS 25 MC

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Standard



#### Einfach

Der innovative Schieberahmen hat zwei definierte Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen. Dies ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage der Module.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MF 6B AB	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1428920000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233414	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 6B BA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1428940000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233353	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 10B AC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1428960000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233223	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 10B CA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1428980000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233278	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 16B AD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1429010000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233315	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 16B DA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1429030000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233407	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 24B AF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1429050000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233285	
VPE	1 ST	
Art	HDC MF 24B FA	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1429070000</a>	Rahmen
GTIN (EAN)	4050118233520	
VPE	1 ST	

## HDC MHS 25 MC

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### D-SUB-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 C HS BM0.08-0.12 AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2748730000</a>	Buchse, Gold, 0.08 - 0.12 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890549	
VPE	100 ST	
Art	HDC C HS BM0.2-0.5 AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2748720000</a>	Buchse, Gold, 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890631	
VPE	100 ST	
Art	HDC C HS SM0.08-0.12 AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2748710000</a>	Stift, Gold, 0.08 - 0.12 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890556	
VPE	100 ST	
Art	HDC C HS SM0.2-0.5 AU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2748700000</a>	Stift, Gold, 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890709	
VPE	100 ST	