

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### **Flexibel**

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

# Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Powermodul, 1000 V, 100 A, Polzahl: 1, Crimpan- schluss, Stift, Benötigte Steckplätze: 1
BestNr.	<u>1429090000</u>
Art	HDC MHP100 PE MC
GTIN (EAN)	4050118233537
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & 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	40,1 mm	Höhe (inch)	1,579 inch
Breite	14,5 mm	Breite (inch)	0,571 inch
Nettogewicht	57 g		

# **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

#### **Allgemeine Daten**

Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA		Bemessungsstoßspannung (DIN EN	
	1000 V DC (IEC)	61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	100 A	Benötigte Steckplätze	1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω
Polzahl	1	Steckzyklen	≥ 500
Тур	Stift	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserver-	Überspannungskategorie	
	stärkt		III

#### **Anschlussdaten PE**

Anschlussart PE Crimpanschluss

# Ausführung

Anschlussart Crimpanschluss

# Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	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	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

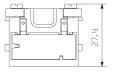


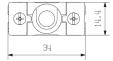
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### **Sonstiges**



Über die schweren Steckverbinder hinaus bietet Ihnen RockStar® das passende Zubehör für absolute Funktionalität und Sicherheit bei der Anlagenverkabelung, u.a. Codierungssystem, Schirmbügel, Abdeckplatten und Ersatzdichtungen

#### Allgemeine Bestelldaten

Art HDC MHP100 REMOVAL TOOL Ausfuehrung

Best.-Nr. 1480380000 ModuPlug, Kontaktlösewerkzeug

GTIN (EAN) 4050118288933 VPE 1 Stück

#### 100 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 MHP100 M 16       Ausfuehrung         BestNr.       1435760000       Stift, Silber, 16 mm²         GTIN (EAN)       4050118240689         VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 10       Ausfuehrung         BestNr.       1435750000       Stift, Silber, 10 mm²         GTIN (EAN)       4050118240566         VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 35       Ausfuehrung         BestNr.       1435780000       Stift, Silber, 35 mm²         GTIN (EAN)       4050118240672         VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 25       Ausfuehrung         BestNr.       1435770000       Stift, Silber, 25 mm²         GTIN (EAN)       4050118240573         VPE       10 Stück			
GTIN (EAN) 4050118240689  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 10 Ausfuehrung  BestNr. 1435750000 Stift, Silber, 10 mm²  GTIN (EAN) 4050118240566  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 35 Ausfuehrung  BestNr. 1435780000 Stift, Silber, 35 mm²  GTIN (EAN) 4050118240672  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  GTIN (EAN) 4050118240573	Art	HDC MHP100 M 16	Ausfuehrung
VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 10       Ausfuehrung         BestNr.       1435750000       Stift, Silber, 10 mm²         GTIN (EAN)       4050118240566         VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 35       Ausfuehrung         BestNr.       1435780000       Stift, Silber, 35 mm²         GTIN (EAN)       4050118240672         VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 25       Ausfuehrung         BestNr.       1435770000       Stift, Silber, 25 mm²         GTIN (EAN)       4050118240573	BestNr.	1435760000	Stift, Silber, 16 mm <sup>2</sup>
Art HDC MHP100 M 10 Ausfuehrung  BestNr. 1435750000 Stift, Silber, 10 mm²  GTIN (EAN) 4050118240566  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 35 Ausfuehrung  BestNr. 1435780000 Stift, Silber, 35 mm²  GTIN (EAN) 4050118240672  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  GTIN (EAN) 4050118240573	GTIN (EAN)	4050118240689	
BestNr. 1435750000 Stift, Silber, 10 mm²  GTIN (EAN) 4050118240566  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 35 Ausfuehrung  BestNr. 1435780000 Stift, Silber, 35 mm²  GTIN (EAN) 4050118240672  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  GTIN (EAN) 4050118240573	VPE	10 Stück	
GTIN (EAN) 4050118240566  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 35 Ausfuehrung  BestNr. 1435780000 Stift, Silber, 35 mm²  GTIN (EAN) 4050118240672  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  GTIN (EAN) 4050118240573	Art	HDC MHP100 M 10	Ausfuehrung
VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 35       Ausfuehrung         BestNr.       1435780000       Stift, Silber, 35 mm²         GTIN (EAN)       4050118240672         VPE       10 Stück         Art       HDC MHP100 M 25       Ausfuehrung         BestNr.       1435770000       Stift, Silber, 25 mm²         GTIN (EAN)       4050118240573	BestNr.	<u>1435750000</u>	Stift, Silber, 10 mm <sup>2</sup>
Art HDC MHP100 M 35 Ausfuehrung  BestNr. 1435780000 Stift, Silber, 35 mm²  GTIN (EAN) 4050118240672  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  GTIN (EAN) 4050118240573	GTIN (EAN)	4050118240566	
BestNr. 1435780000 Stift, Silber, 35 mm²  GTIN (EAN) 4050118240672  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  GTIN (EAN) 4050118240573	VPE	10 Stück	
GTIN (EAN) 4050118240672  VPE 10 Stück  Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  GTIN (EAN) 4050118240573	Art	HDC MHP100 M 35	Ausfuehrung
VPE     10 Stück       Art     HDC MHP100 M 25     Ausfuehrung       BestNr.     1435770000     Stift, Silber, 25 mm²       GTIN (EAN)     4050118240573	BestNr.	<u>1435780000</u>	Stift, Silber, 35 mm <sup>2</sup>
Art HDC MHP100 M 25 Ausfuehrung  BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm²  4050118240573	GTIN (EAN)	4050118240672	
BestNr. 1435770000 Stift, Silber, 25 mm <sup>2</sup> GTIN (EAN) 4050118240573	VPE	10 Stück	
GTIN (EAN) 4050118240573	Art	HDC MHP100 M 25	Ausfuehrung
	BestNr.	<u>1435770000</u>	Stift, Silber, 25 mm <sup>2</sup>
VPE 10 Stück	GTIN (EAN)	4050118240573	
	VPE	10 Stück	