

**HDC MHE 4X FP**

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

www.weidmueller.com

**Produktbild****Flexibel**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Signalmodul, 250 V, 16 A, Polzahl: 4, PUSH IN mit Betätigungselement, Buchse, Benötigte Steckplätze: 0.5
Best.-Nr.	<a href="#">2636060000</a>
Art	HDC MHE 4X FP
GTIN (EAN)	4050118692808
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	70.5 mm	Tiefe (inch)	2.7756 inch
Höhe	63 mm	Höhe (inch)	2.4803 inch
Breite	7.15 mm	Breite (inch)	0.2815 inch
Nettogewicht	23.76 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	9ed66ce7-2fe8-4987-bb46-06cab3f02292

### Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anzahl der Potentiale	4
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolationswiderstand	1012 Ω
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
Überspannungskategorie	III	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Baureihe	ModuPlug
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	250 V	Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	4 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A
Benötigte Steckplätze	0.5		

### Anschlussdaten PE

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

### Ausführung

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	10 mm
Anschlussart	PUSH IN mit Betätigungselement	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Technische Daten****Wichtiger Hinweis**

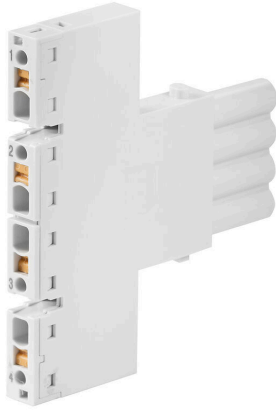
Produktinweis                      Nur in Kombination mit Befestigungswinkel (2716790000 / 2716800000) der RockStar Wandmontagegehäuse IP66 zu verwenden.

**Klassifikationen**

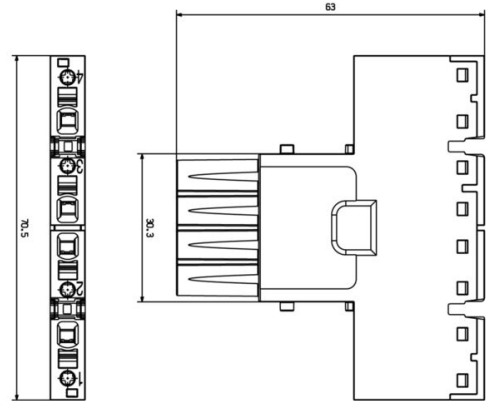
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

# Zeichnungen

### Produktbild

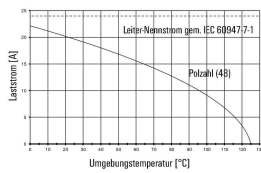


### Zeichnung

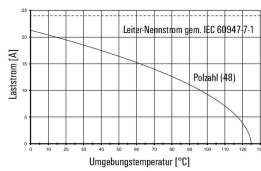


### Deratingkurve

HDC MHE 4X MQT mit HDC MHE 4FQT / H07V-K2,5



HDC MHE 4X FQT mit HDC MHE 4MQT / H07V-K2,5



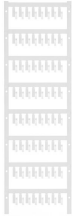
## HDC MHE 4X FP

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Markierer



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 MMARK 4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2710590000</a>	Markierer, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118783902	
VPE	640 ST	

### Querverbindungsbrücke



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 MXCC2 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709710000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805659	
VPE	50 ST	
Art	HDC MXCC3 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709720000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805666	
VPE	50 ST	
Art	HDC MXCC4 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709730000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805673	
VPE	50 ST	
Art	HDC MXCC5 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709740000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805680	
VPE	50 ST	
Art	HDC MXCC6 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709750000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805703	
VPE	50 ST	

**HDC MHE 4X FP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Zubehör**

Art	HDC MXCC7 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709770000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805710	
VPE	20 ST	
Art	HDC MXCC8 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709780000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805727	
VPE	20 ST	
Art	HDC MXCC9 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709790000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805734	
VPE	20 ST	
Art	HDC MXCC10 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709800000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805741	
VPE	20 ST	
Art	HDC MXCC11 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709810000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805758	
VPE	20 ST	
Art	HDC MXCC12 4X	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2709820000</a>	Querverbindungsbrücke, Schwere Steckverbinder
GTIN (EAN)	4050118805765	
VPE	20 ST	

## HDC MHE 4X FP

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### Elektrische Module



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MHE 4 MP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2635980000</a>	Signalmodul, 250 V, 16 A, Polzahl: 4, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4050118692785	Betätigungselement, Stift, Benötigte Steckplätze: 0.5
VPE	1 ST	
Art	HDC MHE 4X MP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2636070000</a>	Signalmodul, 250 V, 16 A, Polzahl: 4, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4050118692815	Betätigungselement, Stift, Benötigte Steckplätze: 0.5
VPE	1 ST	
Art	HDC MHE 4X2 MP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2636090000</a>	Signalmodul, 250 V, 16 A, Polzahl: 4, PUSH IN mit
GTIN (EAN)	4050118692839	Betätigungselement, Stift, Benötigte Steckplätze: 0.5
VPE	1 ST	