

# HC-M-05-MWF-F - Kontakteinsatzmodul



1118096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118096>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kontakteinsatzmodul, Polzahl: 5, Leistungskontakte: 5, Buchse, Push-in-Anschluss, 400 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Anwendung: Leistung, mit Trennzone für Sicherungs-, Bauelemente- und Trennstecker

## Ihre Vorteile

- Einfache Installation ohne Werkzeug, auch im eingebauten Zustand, durch Push-in-Anschlussstechnik
- Funktion wandert in den Steckverbinder
- Funktion direkt an der Applikation
- Multifunktionsschacht im Modul
- Sichere Verdrahtung
- Schock und vibrationssicher

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1118096
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4063151046484
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	52,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	52,4 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	nur flexible Leiter mit Aderendhülse verwenden
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Modulträgerrahmen HC-M-B...MF-... erforderlich

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-05
Anwendung	Leistung
Polzahl	5
Steckgesicht	5
Anzahl Leistungskontakte	5
Kontakttyp	gedreht
Besondere Eigenschaften	Anwendung im HEAVYCON-Anbaugeschütz der Bauform B6 ... B48

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Anschlussdaten

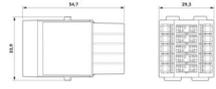
#### Anschlussstechnik

Anschlussstechnik	Push-in-Anschluss
-------------------	-------------------

#### Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	21 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm ± 1 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	33,9 mm
Höhe	54,7 mm
Länge	29,3 mm

### Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	72 mm
Kontaktdurchmesser	2,5 mm

### Elektrische Eigenschaften

# HC-M-05-MWF-F - Kontakteinsatzmodul



1118096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118096>

Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A

## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontakträger	PC

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

# HC-M-05-MWF-F - Kontakteinsatzmodul

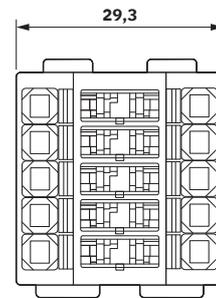
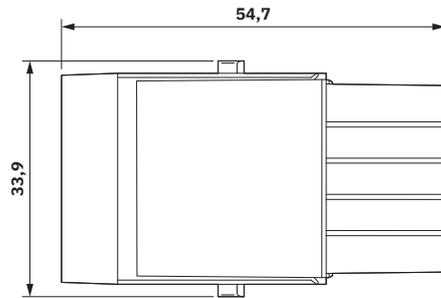
1118096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118096>



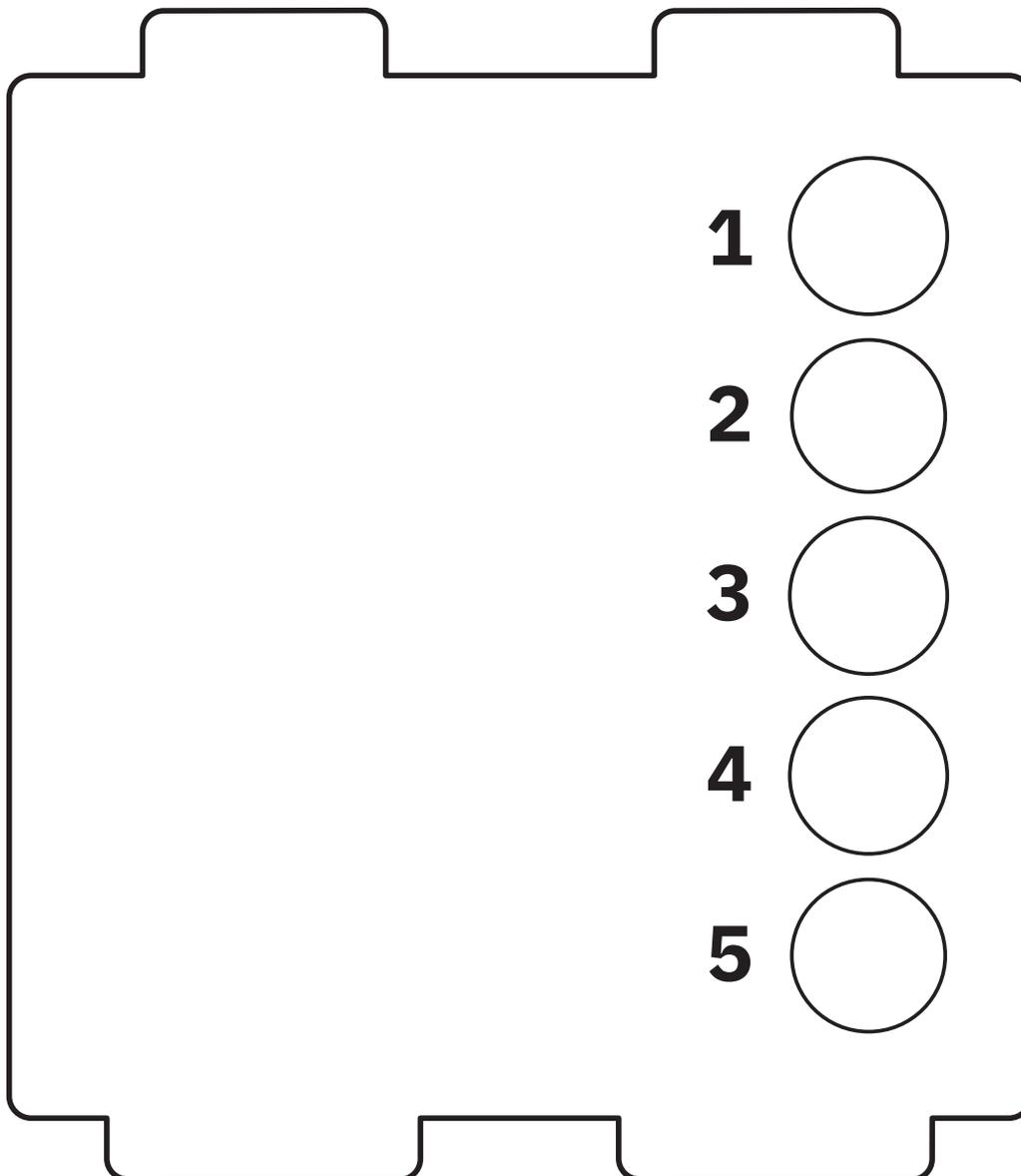
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

## Schemazeichnung

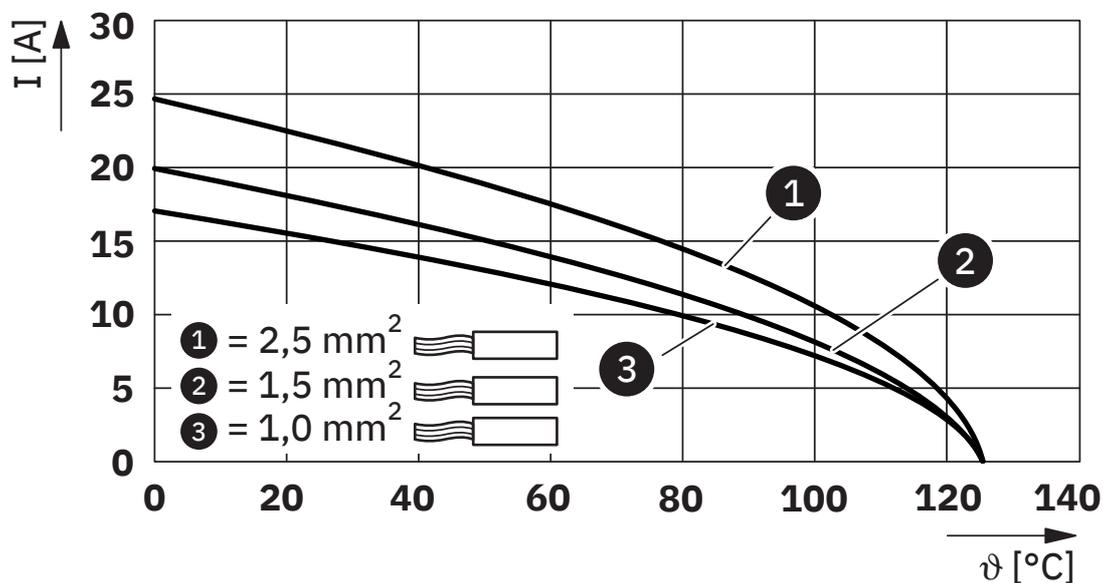


Polbild Anschlussseite

1118096

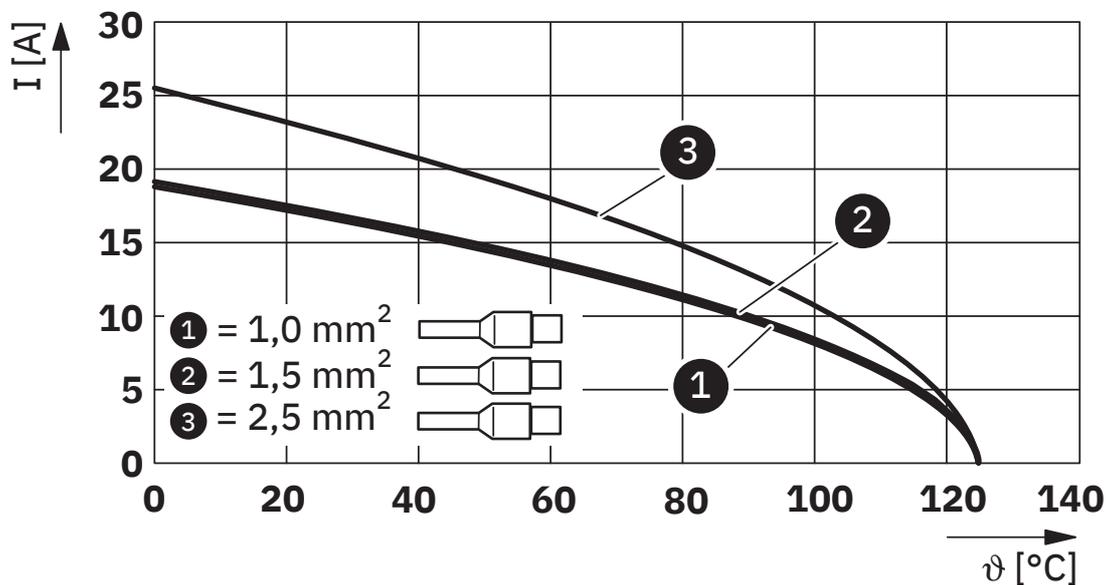
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118096>

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter mit Aderendhülse

1118096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118096>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

### ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

1118096

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118096>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)