

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 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Leistung, mit Trennzone für Sicherungs-, Bauelemente- und Trennstecker

Modul für Anbaugehäuse

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	AE
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

Artikeleigenschaften

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Push-in-Anschluss
-------------------	-------------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
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

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

Materialangaben

HC-M-05-MWF-F - Kontakteinsatzmodul



1118096

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

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

HC-M-05-MWF-F - Kontakteinsatzmodul

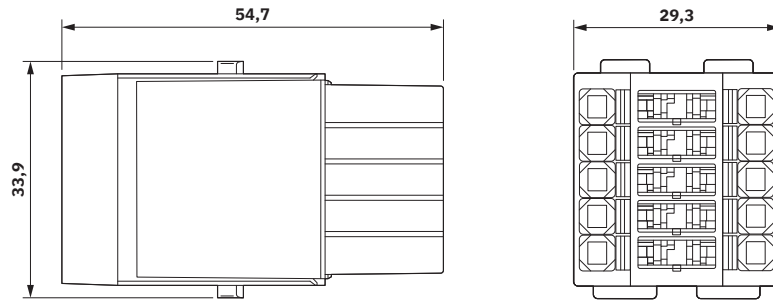
1118096

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



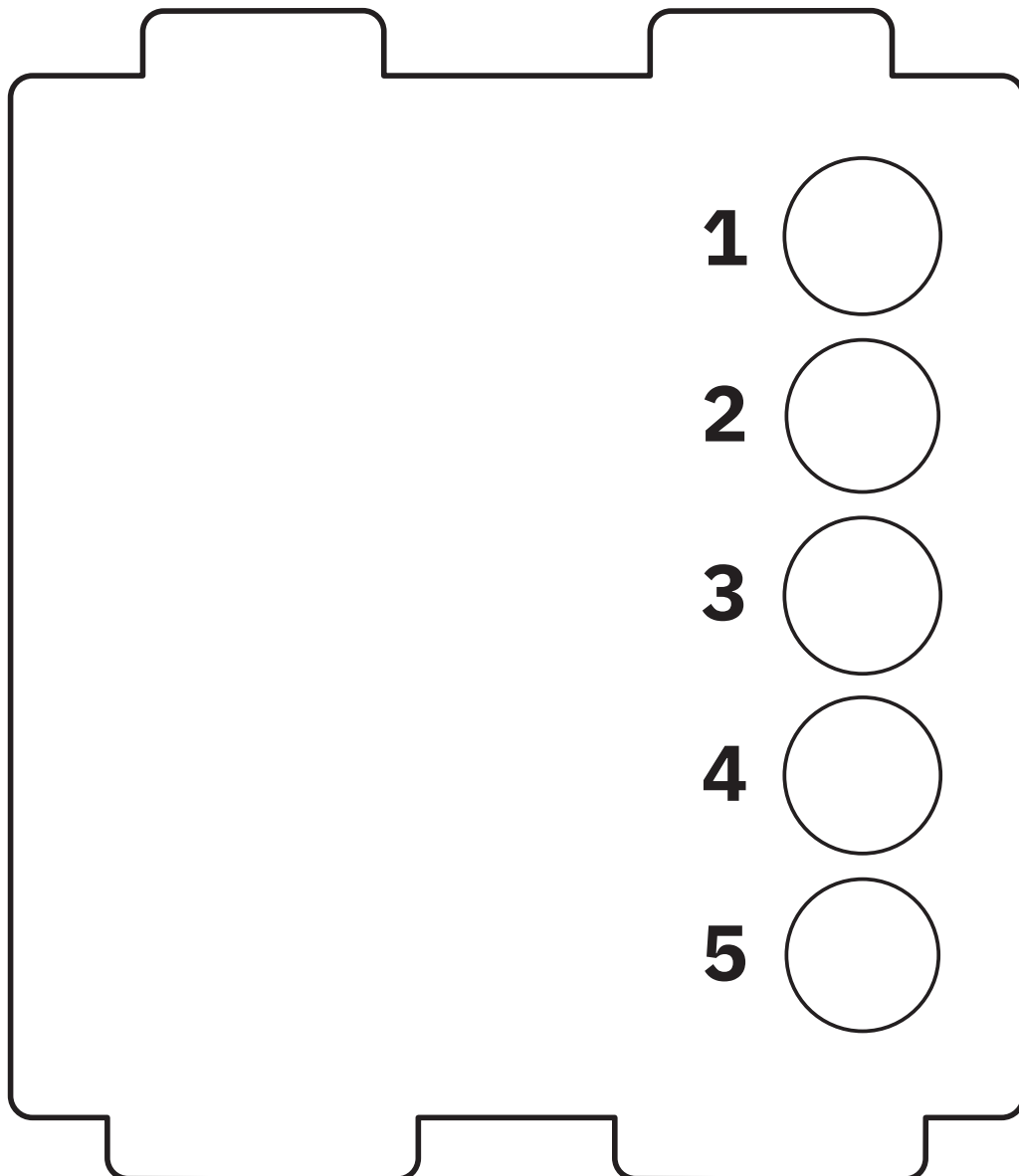
Zeichnungen

Maßzeichnung



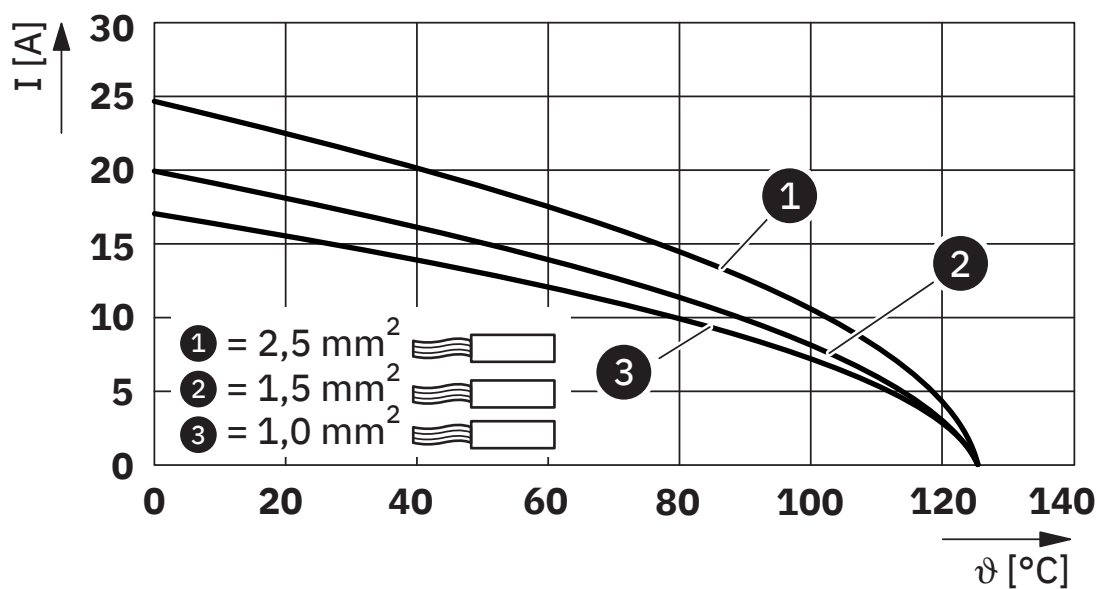
Maßzeichnung

Schemazeichnung



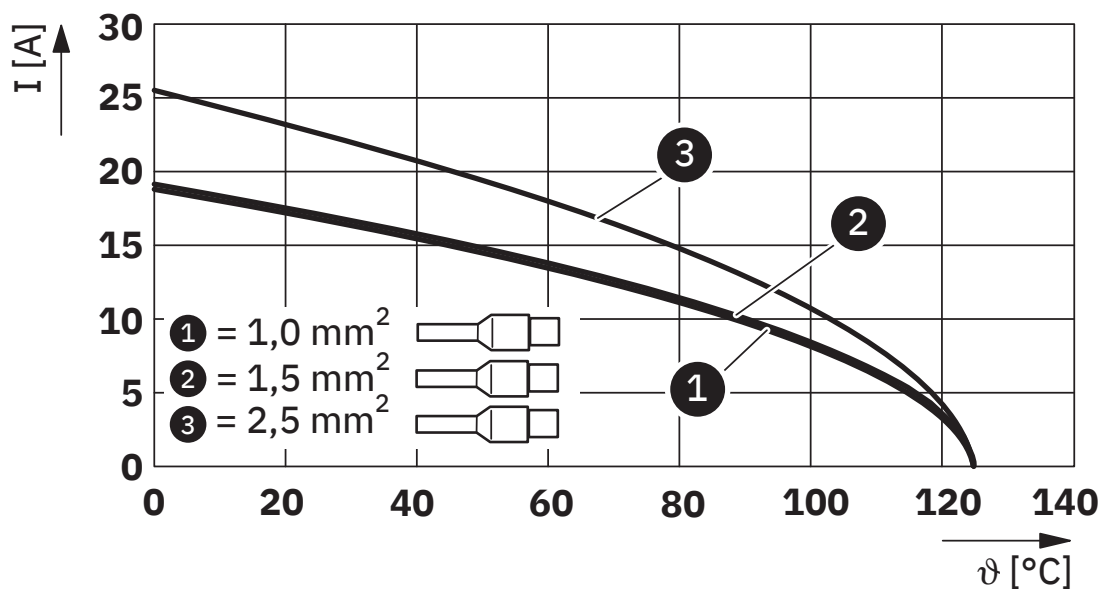
Polbild Anschlussseite

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter mit Aderendhülse

HC-M-05-MWF-F - Kontakteinsatzmodul



1118096

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

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1118096>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	250 V	20 A	- 14	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

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 2026 © - 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