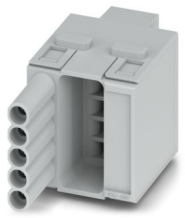
HC-M-05-MWF-F - Kontakteinsatzmodul

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.



Modul für Anbaugehäuse

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

Ihre Vorteile

- Einfache Installation ohne Werkzeug, auch im eingebauten Zustand, durch Push-in-Anschlusstechnik
- 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

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
Hinweis zu UL-Anforderungen	“Suitable For Use On A Circuit Capable Of Delivering Not More Than 5,000 rms Symmetrical Amperes, 250 V ac Maximum When Protected by: 25A time delay RK5 class fuses"

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

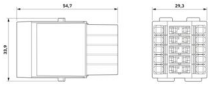
Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm² ... 2,5 mm²
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

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

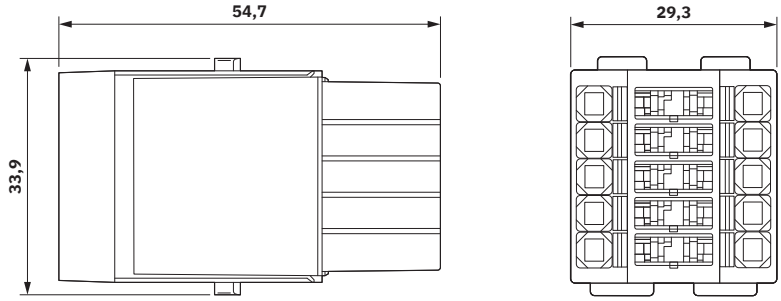
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

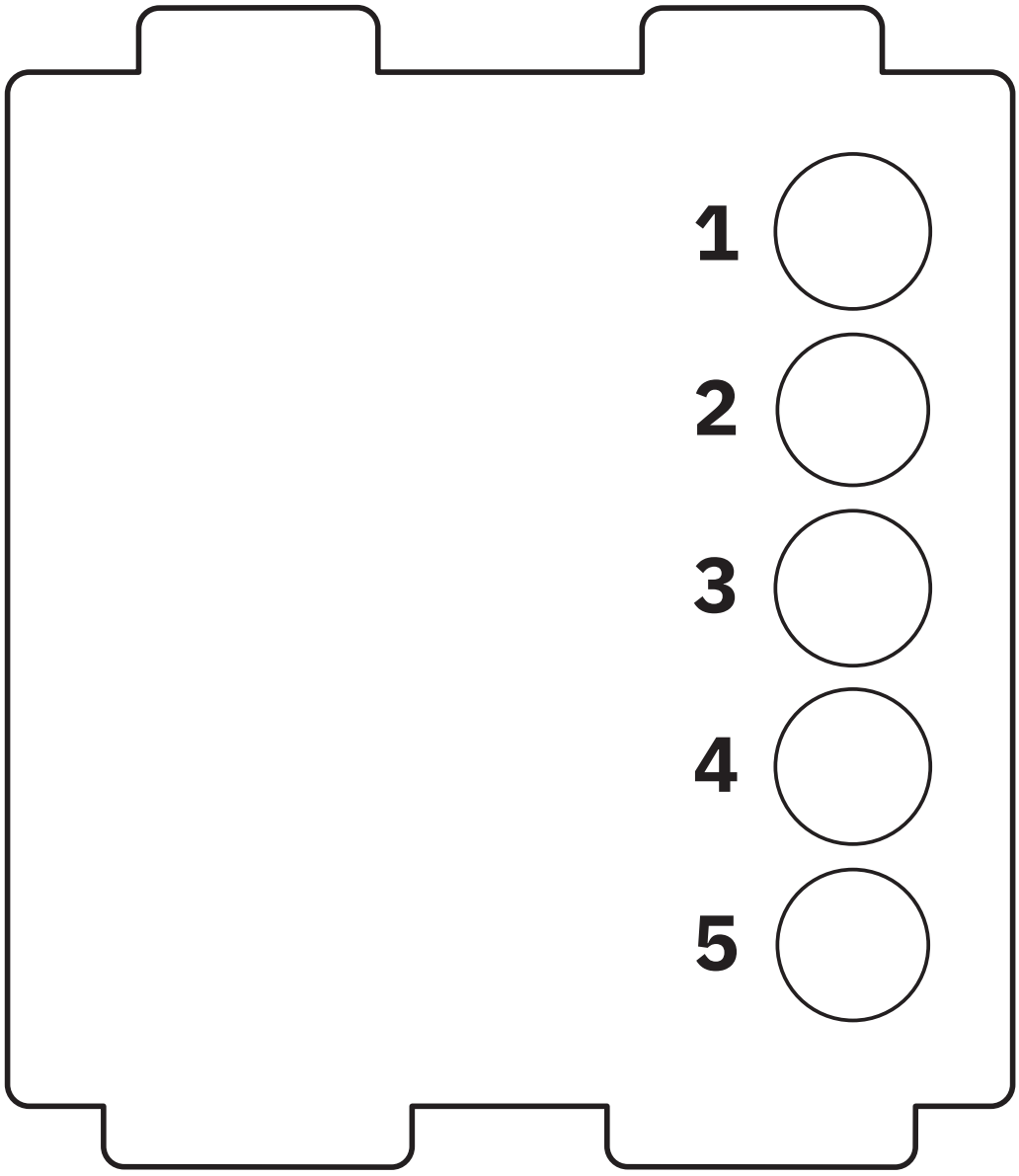
Zeichnungen

Maßzeichnung



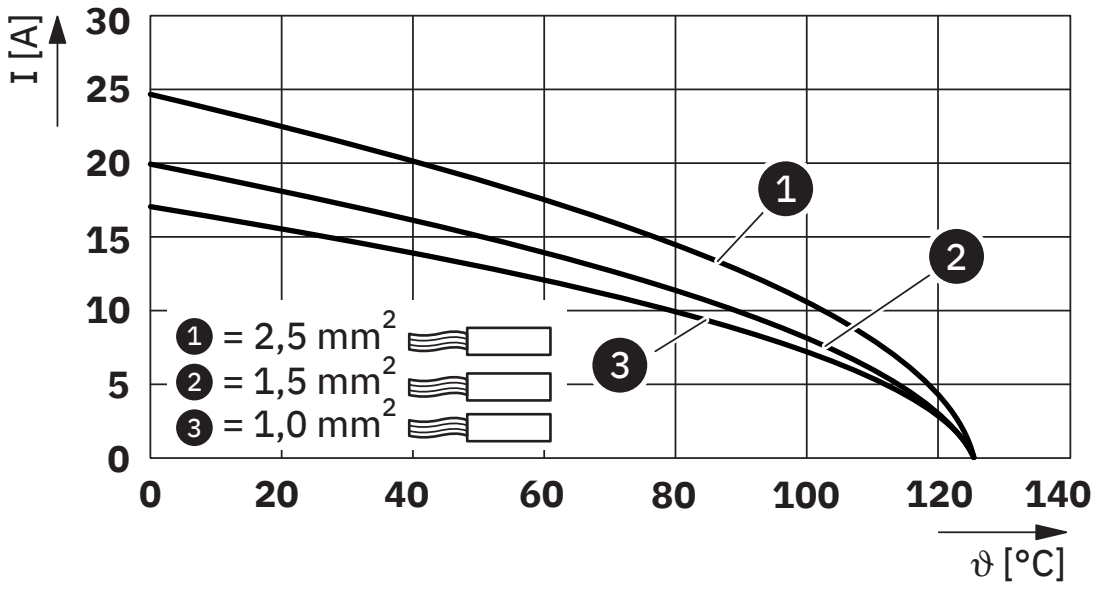
Maßzeichnung

Schemazeichnung



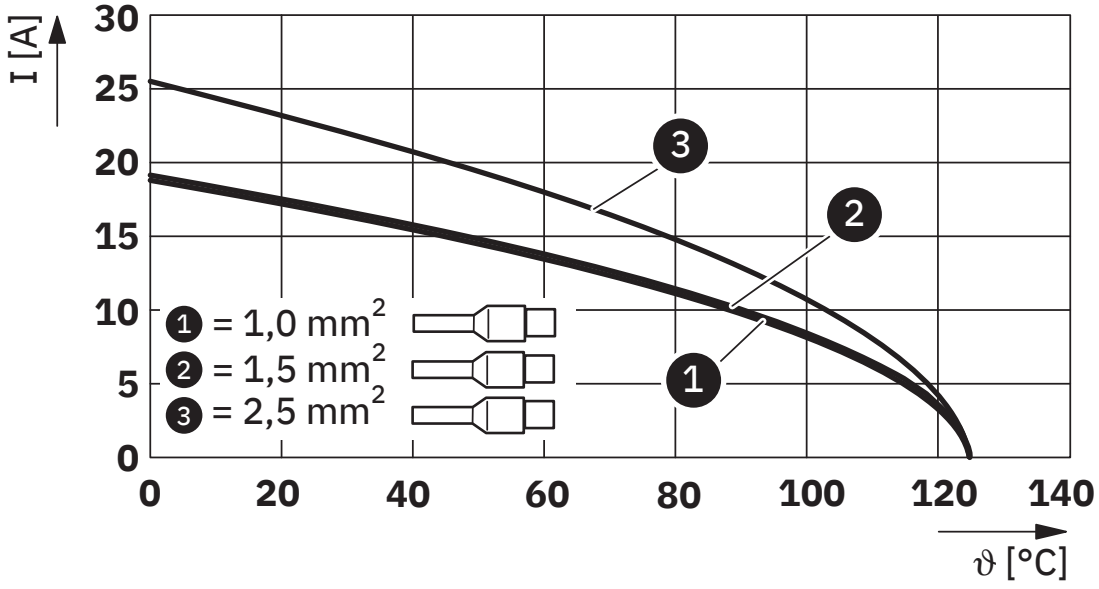
Polbild Anschlussseite

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter mit Aderendhülse

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de