

HC-M-08-PT-M - Kontakteinsatzmodul



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

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: 8, Leistungskontakte: 8, Steuerkontakte: 0, Stift, Push-in-Anschluss, 400 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Leistung

Ihre Vorteile

- Einfache Installation ohne Werkzeug, auch im eingebauten Zustand, durch Push-in-Anschlussstechnik
- Kürzeste Installationszeit im Vergleich zu anderen Anschlusstechniken
- Schnell und mühelos verdrahten, besonders unter beengten Platzverhältnissen
- Automatisierte Verkabelung durch Roboter möglich
- Sichere Verdrahtung und Bedienung durch farblich abgesetzten Betätiger
- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1424227
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ACE
Katalogseite	Seite 577 (C-2-2019)
GTIN	4055626369587
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	22,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,66 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	für flexible Leiter mit oder ohne Aderendhülse
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	Flexible Leiter dürfen ohne Aderendhülse verwendet werden, sofern sie IEC 60228 Class 1 ... 5 entsprechen. Die einzelnen Litzen müssen min. 0,17 mm Durchmesser aufweisen.
Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 ... B48 und Modulträgerahmen HC-M-B...-MF...

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-08
Anwendung	Leistung
Polzahl	8
Steckgesicht	8
Kontaktnumerierung	1 - 8
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	8
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Leiteranschluss

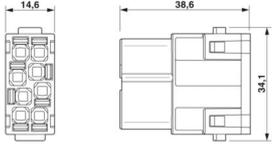
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm

Maße

HC-M-08-PT-M - Kontakteinsatzmodul

1424227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

Maßzeichnung	
Breite	34,1 mm
Höhe	39 mm
Länge	14,6 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	2,5 mm
--------------------	--------

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	690 V
Bemessungsspannung (III/3)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A (Leistungskontakte)
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

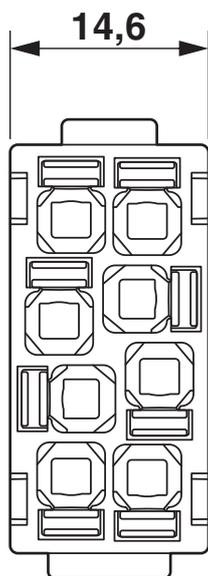
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

HC-M-08-PT-M - Kontakteinsatzmodul

1424227

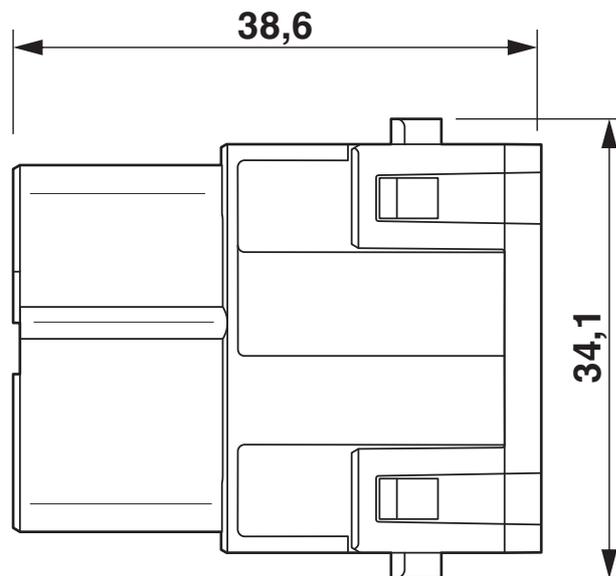
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

Zeichnungen

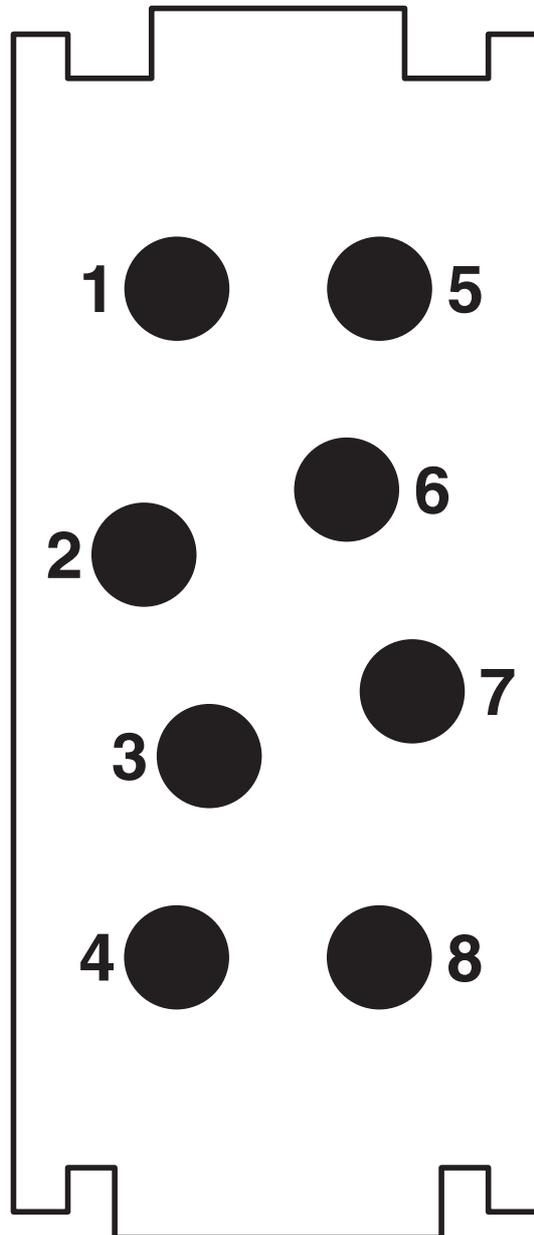


Maßzeichnung

Maßzeichnung



Schemazeichnung

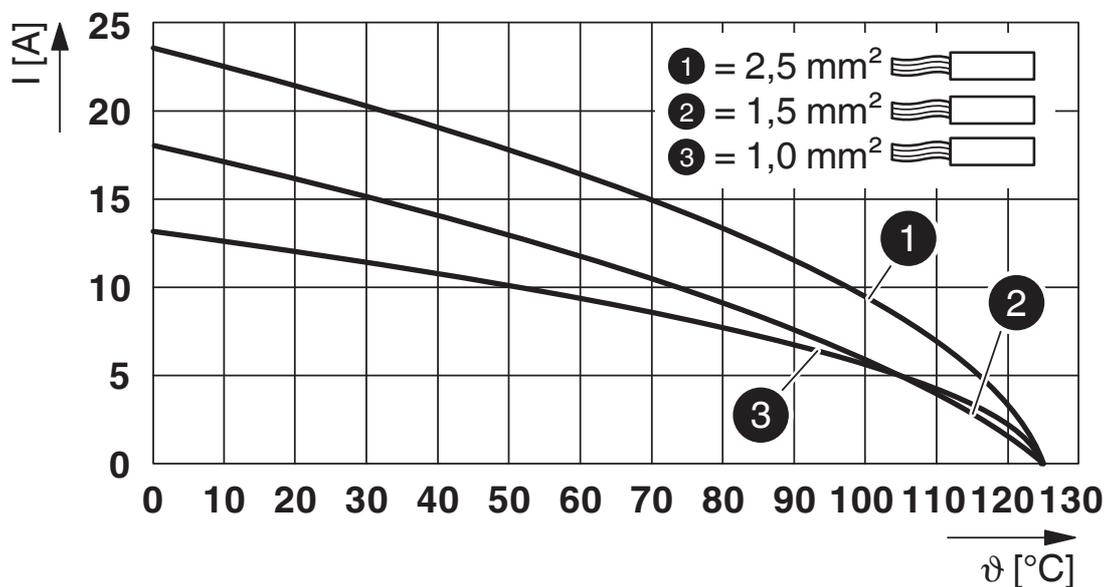


Polbild Anschlussseite

1424227

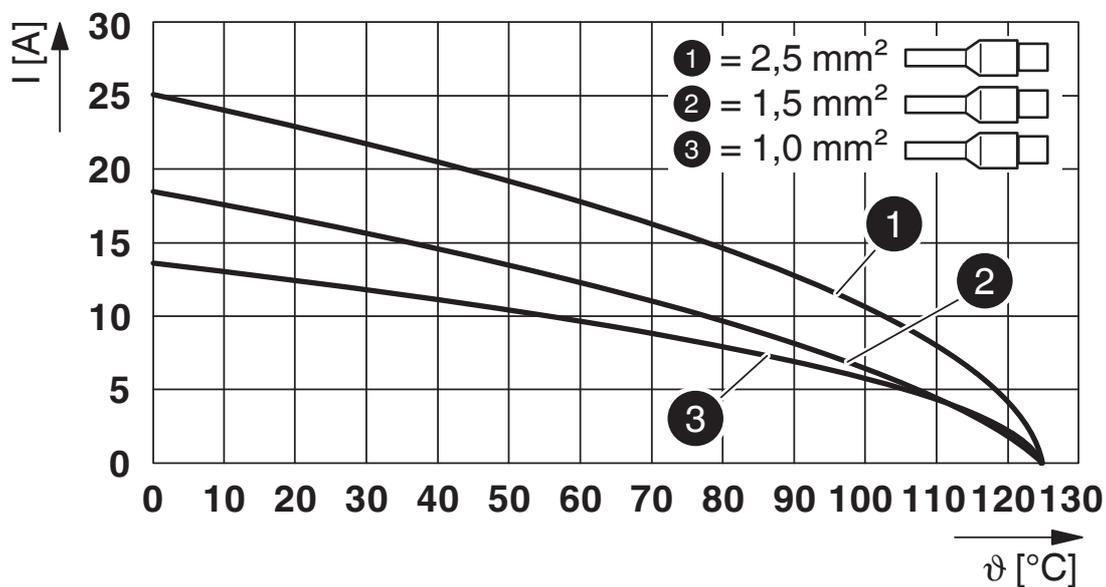
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter

Diagramm



Derating-Diagramm für flexible Leiter mit Aderendhülse

HC-M-08-PT-M - Kontakteinsatzmodul



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

 UL Recognized Zulassungs-ID: E468743	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V	16 A	- 14	-

HC-M-08-PT-M - Kontakteinsatzmodul



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440217

ETIM

ETIM 9.0

EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1424227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1424227>

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