

HC-M-05L-TPT-F - Kontakteinsatzmodul



1423962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1423962>

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, Steuerkontakte: 0, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 2, Buchse, Push-in-Anschluss, 230 V/400 V, 16 A, 0,25 mm² ... 1,5 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
- Doppelter Leiteranschluss pro Pol

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1423962
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626365817
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Montage

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-05-T
Anwendung	Leistung
Polzahl	5
Steckgesicht	5
Kontaktnummerierung	1 - 5
Anzahl der Anschlüsse je Pol	2
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	5
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gerollt

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

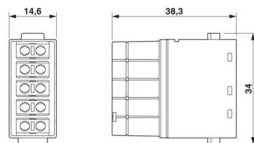
Anschluss technik

Anschluss technik	Push-in-Anschluss
Anzahl der Anschlüsse je Pol	2

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 16
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm ± 1 mm

Maße

Maßzeichnung		
Breite	34 mm	
Höhe	38 mm	
Länge	14,6 mm	

Mechanische Kennwerte

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

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	230 V (Leiter-Erde)
	400 V (Leiter-Leiter)
Bemessungsspannung Leistungskontakte	230/400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
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	PA
Normen / Bestimmungen	PA

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Bau- und Prüfvorschriften	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
Prüfungen	DIN EN 61984
	DIN EN 60664

Prüfung

Normen/Bestimmungen	PA: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)
---------------------	---

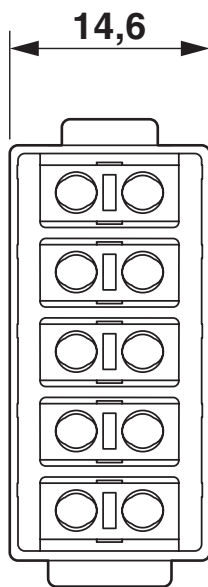
HC-M-05L-TPT-F - Kontakteinsatzmodul



1423962

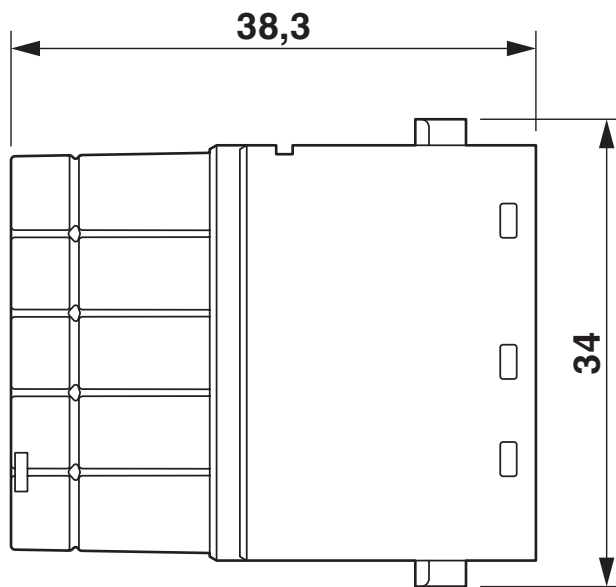
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1423962>

Zeichnungen

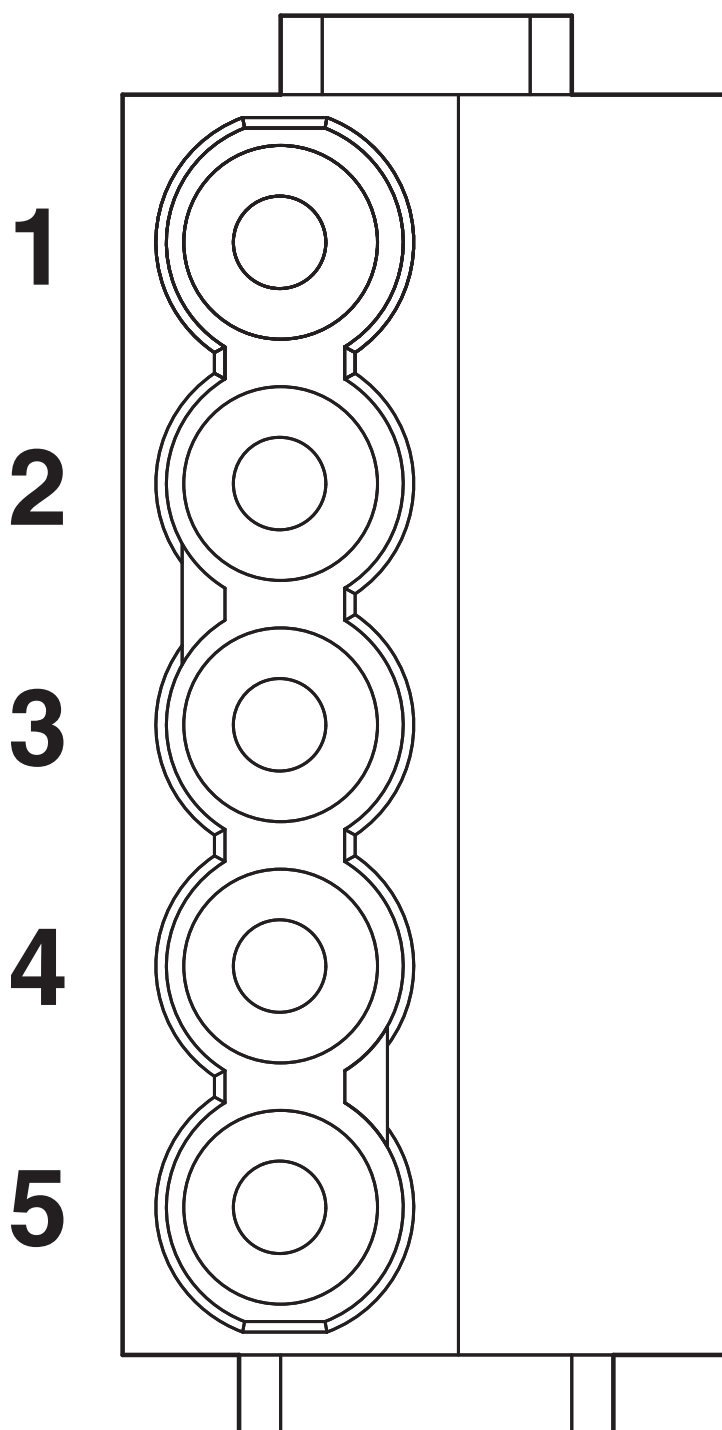


Maßzeichnung

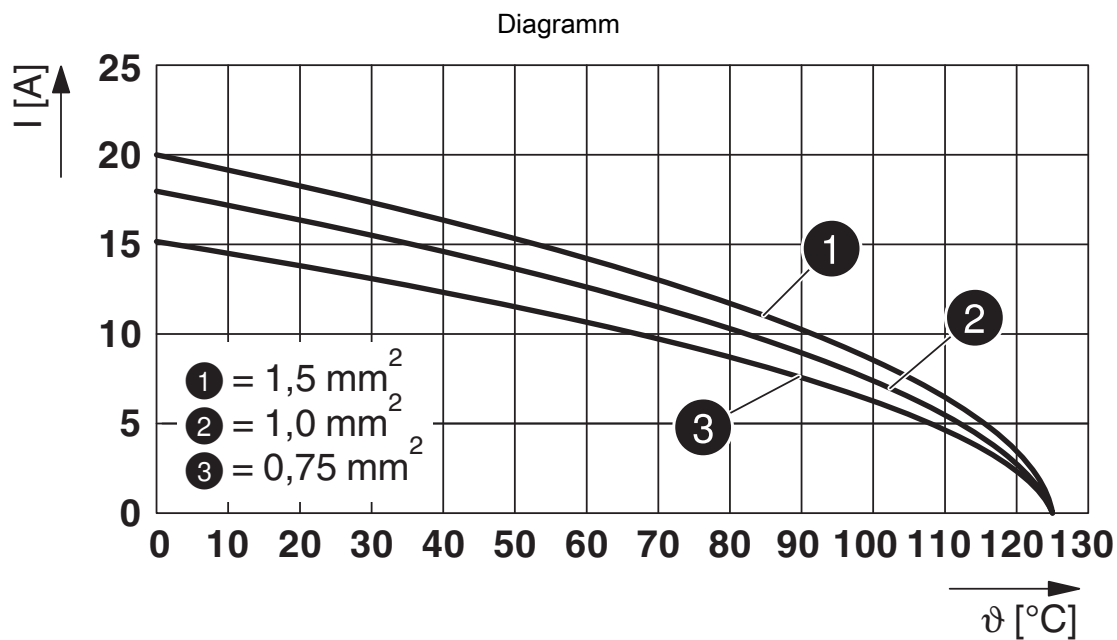
Maßzeichnung



Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm

HC-M-05L-TPT-F - Kontakteinsatzmodul



1423962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1423962>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1423962>

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

 CSA Zulassungs-ID: 158887				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 16	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40050148				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	400 V	10 A	-	0,25 - 2,5

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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