

Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F



1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>

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, Buchse, Push-in-Anschluss, 400 V, 16 A, 0,14 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	1417373
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF7ACE
Katalogseite	Seite 577 (C-2-2019)
GTIN	4055626112558
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,21 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,21 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F



1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>

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

Montage

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Polzahl	5
Steckgesicht	5
Anwendung	Leistung
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	5
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gerollt
Serie	HC-M-05

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

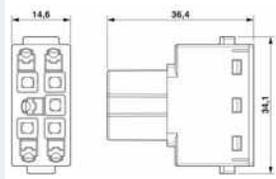
Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
------------------	-------------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm ±1 mm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm

Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F



1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>

Länge	14,6 mm
-------	---------

Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	52 mm
Kontaktdurchmesser	2,5 mm

Elektrische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Prüfung

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

Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F

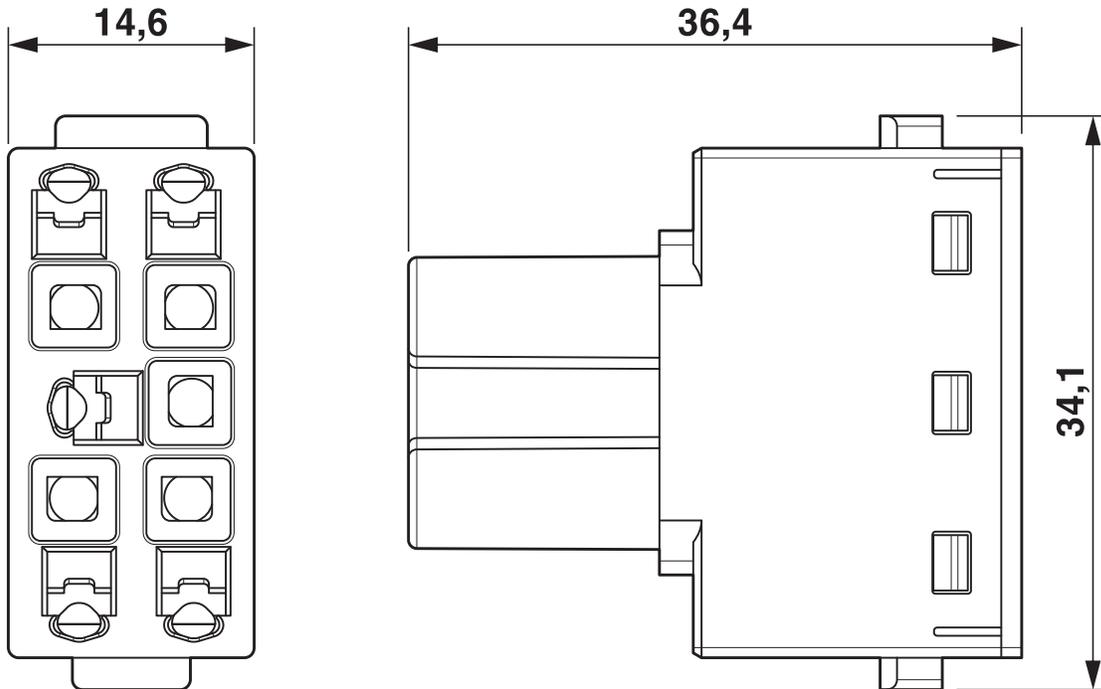


1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>

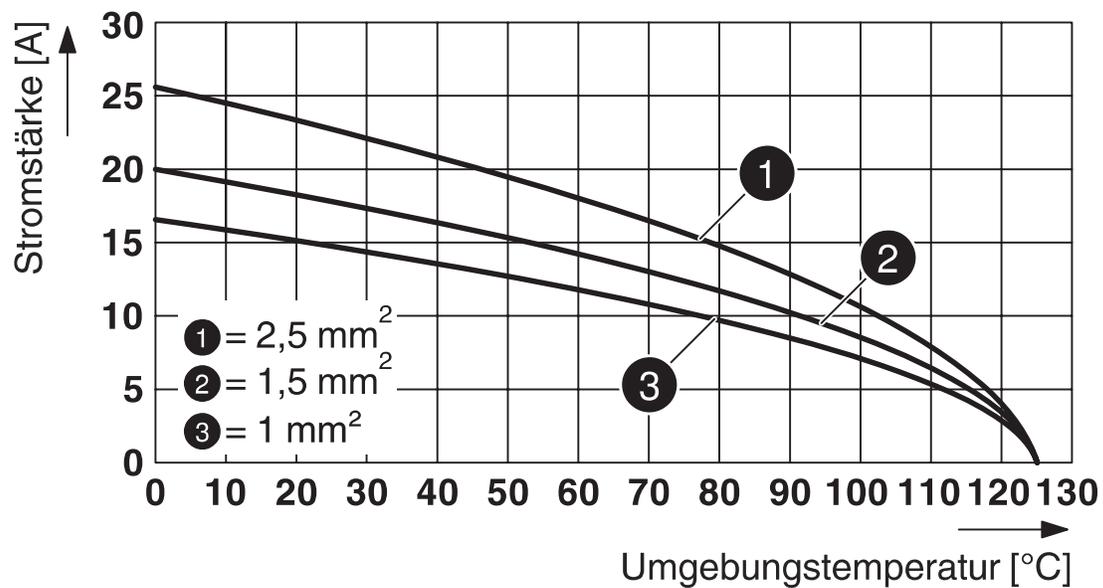
Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

Diagramm



Derating-Diagramm (6 Module im HC-B 24 Gehäuse)

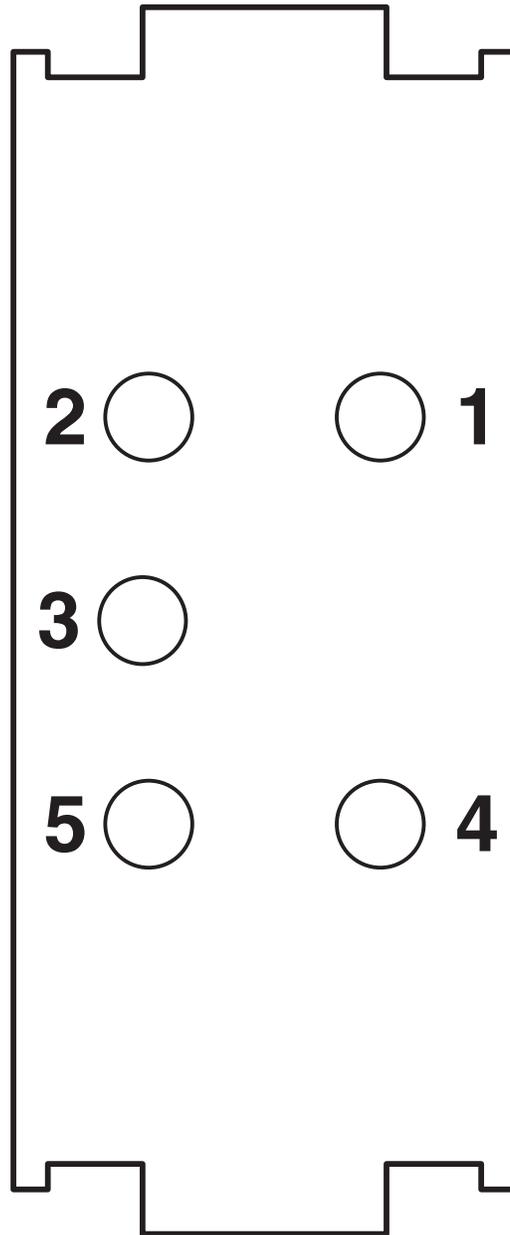
Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F

1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>



Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F



1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>

Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V	15 A	- 14	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
	600 V	19 A	- 14	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F



1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27440217
ECLASS-10.0.1	27440217
ECLASS-11.0	27440217

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

Kontakteinsatzmodul - HC-M-05-PT-F



1417373

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417373>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt =
EFUP-e

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten