

HC-M-04-CT-M - Kontakteinsatzmodul



1414362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414362>

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: 4, Leistungskontakte: 4, Steuerkontakte: 0, Stift, Crimpanschluss, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm², Anwendung: Leistung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414362
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626025056
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,94 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,7 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse HC-B6 bis B48, Modulträgerahmen HC-M-B...-MF... erforderlich, Crimpanschluss, Crimpkontakte nicht im Lieferumfang.
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor Das Modul kann nicht gleichzeitig mit dem Schutzdeckel HC-B..-TMB-SD-IP65 und HC-B..-TMS-SD-IP65 eingesetzt werden.
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-04
Anwendung	Leistung
Polzahl	4
Steckgesicht	4
Kontakt Nummerierung	1 - 4
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	4
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschluss technik

Anschluss technik	Crimpanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

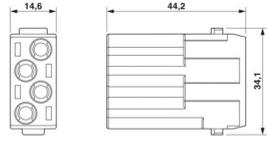
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 10
Abisolierlänge der Einzelader	9 mm (9,6 mm (4-6 mm ²))
	14 mm (4 ... 6 mm ²)

Maße

HC-M-04-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414362>

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm
Höhe	44,6 mm
Länge	14,6 mm

Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	52 mm
Kontaktdurchmesser	4 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	1000 V
Bemessungsspannung (III/3)	690 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	40 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	PC
Normen / Bestimmungen	PC

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)
---------------------	---

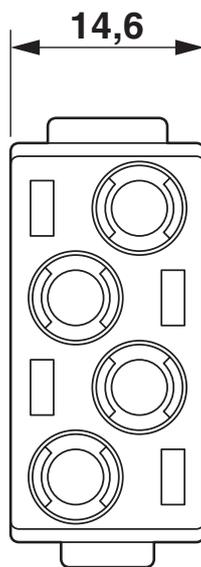
HC-M-04-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414362>

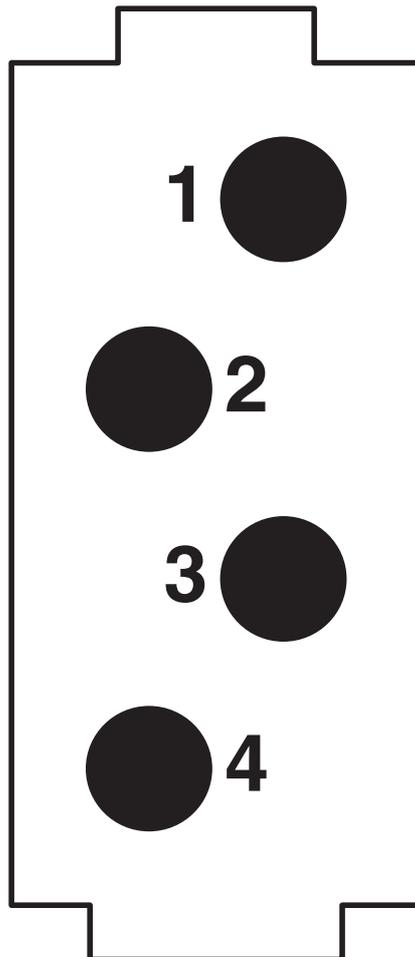
Zeichnungen

Maßzeichnung



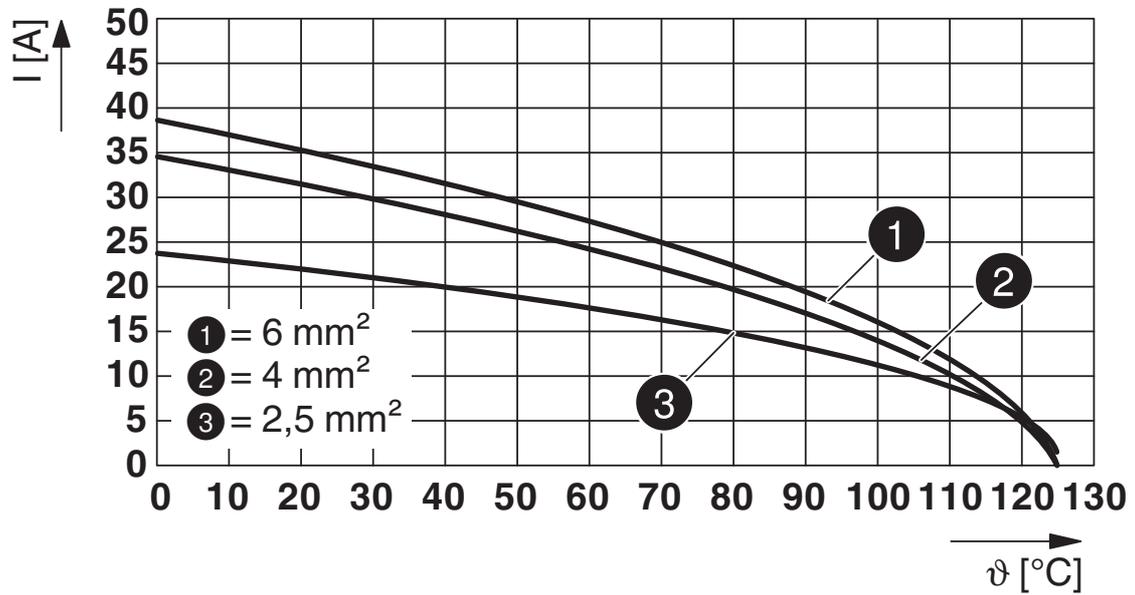
Stifteinsatz

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Diagramm



Derating-Diagramm

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414362>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414362>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



CSA

Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	830 V	30 A	- 10	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	37 A	- 10	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E468743

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	37 A	-	-

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414362>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

1414362

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414362>

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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,069 kg CO2e
---------	---------------

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