

HC-M-42-CT-M - Kontakteinsatzmodul



1450698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1450698>

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: 42, Leistungskontakte: 0, Steuerkontakte: 42, Stift, Crimpanschluss, 150 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², Anwendung: Signal

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1450698
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4063151848972
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	18,4 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

HC-M-42-CT-M - Kontakteinsatzmodul



1450698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1450698>

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-42
Anwendung	Signal
Polzahl	42
Steckgesicht	42
Kontaktnummerierung	1 - 42
Anzahl der Modulplätze	2
Anzahl Leistungskontakte	0
Anzahl Steuerkontakte	42
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

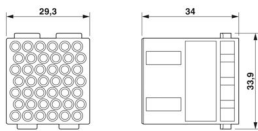
Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
------------------	----------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm (6 mm bei 2,5 mm ²)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	33,9 mm
Höhe	34 mm
Länge	29,3 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	1,6 mm
--------------------	--------

Elektrische Eigenschaften

HC-M-42-CT-M - Kontakteinsatzmodul



1450698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1450698>

Bemessungsspannung (III/3)	150 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsstrom	10 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

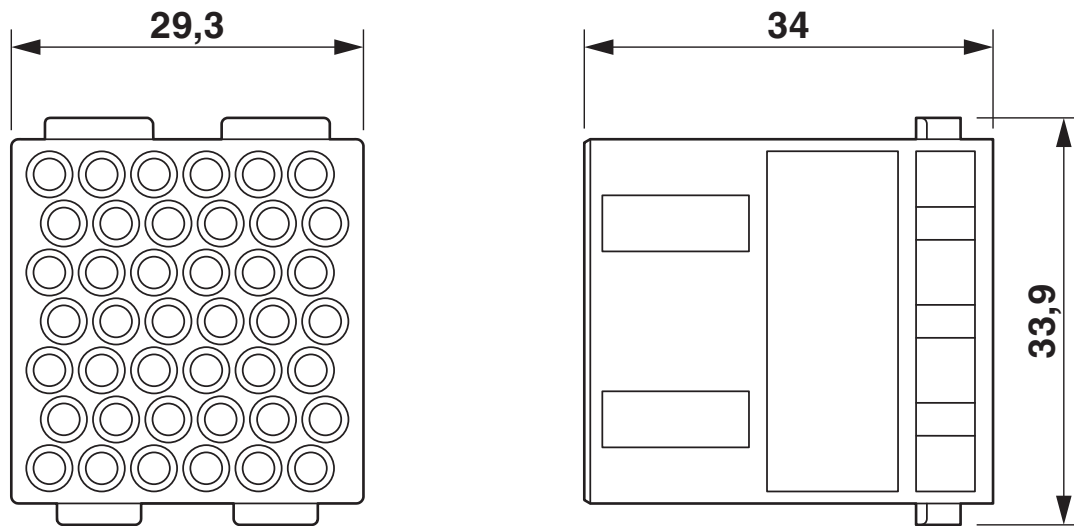
Normen und Bestimmungen

Prüfung

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

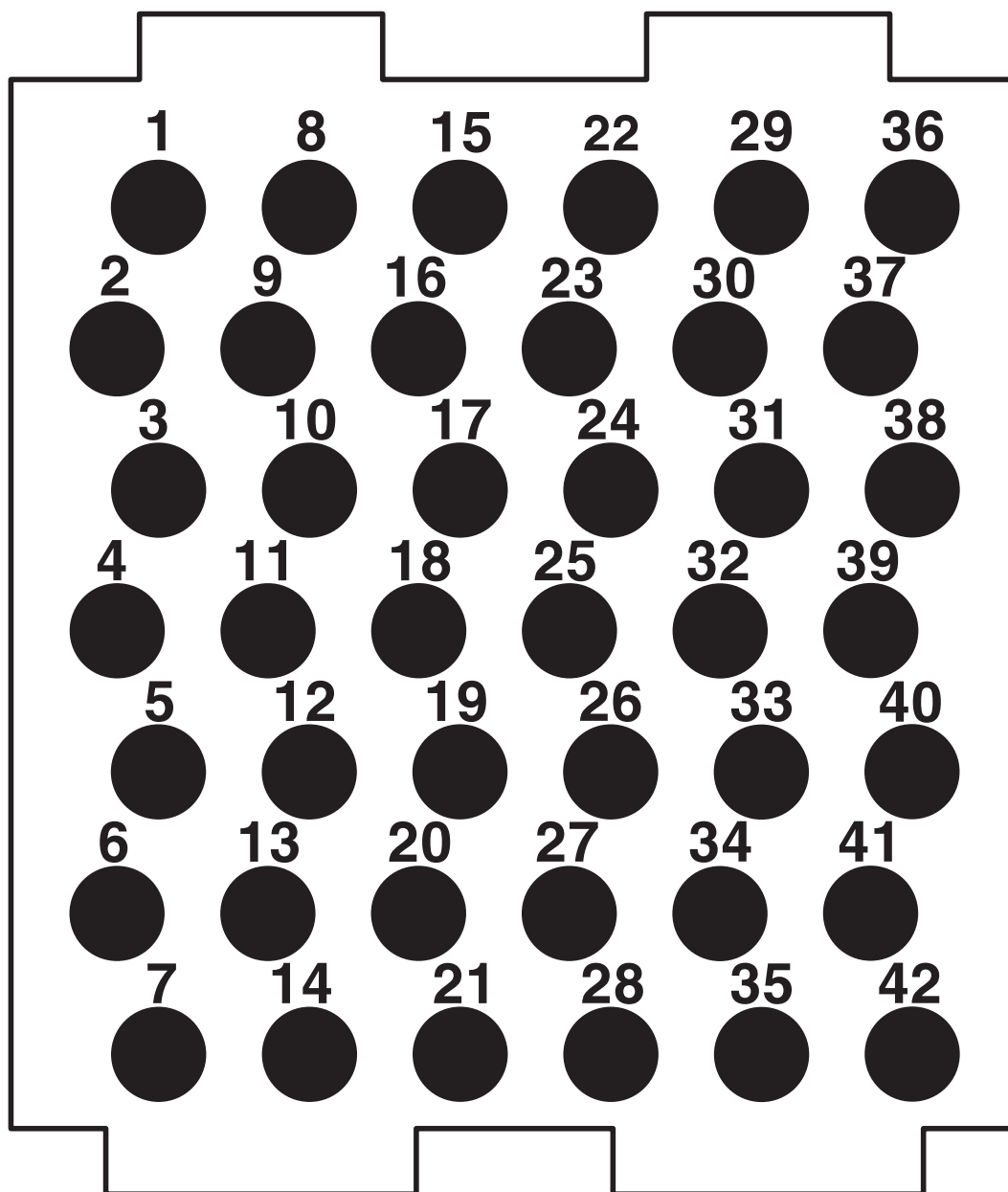
Zeichnungen

Maßzeichnung

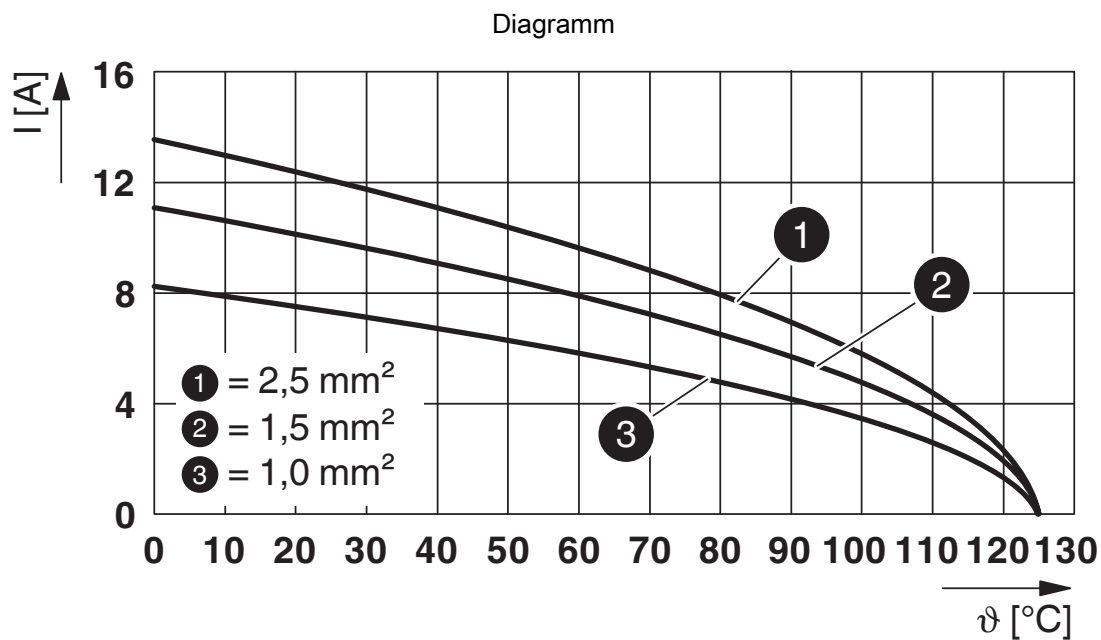


Stifteinsatz

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite



Derating-Diagramm gedrehte Kontakte

HC-M-42-CT-M - Kontakteinsatzmodul



1450698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1450698>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1450698>

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	150 V	10 A	- 14	-

DNV Zulassungs-ID: TAE000037S

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	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