

HC-M-08-GBIT-CT-M - Kontakteinsatzmodul



1417302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417302>

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, Stift, Crimpanschluss, 48 V, 5 A, 0,08 mm² ... 0,5 mm², Leitungsaußendurchmesser: 4,5 mm ... 9 mm, Anwendung: Daten, ohne Crimpkontakte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417302
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626112459
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	52,04 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,67 g
Zolltarifnummer	85389099
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-08-GBIT
Anwendung	Daten
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Steckgesicht	8
Kontaktnumerierung	1 - 8
Anzahl der Kabelabgänge	1
Anzahl der Modulplätze	1
Kontakttyp	gedreht
Geschirmt	ja

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

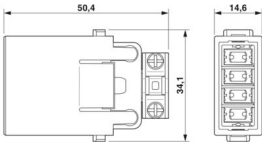
Anschluss technik

Anschluss technik	Crimpanschluss
-------------------	----------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	28 ... 20
Abisolierlänge der Einzelader	4,2 mm

Maße

Maßzeichnung		
Breite	26,35 mm	
Höhe	41,4 mm	
Länge	13,9 mm	

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	1 mm
--------------------	------

1417302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417302>

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	5 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT6 _A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Material Außenleiter	Zinklegierung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

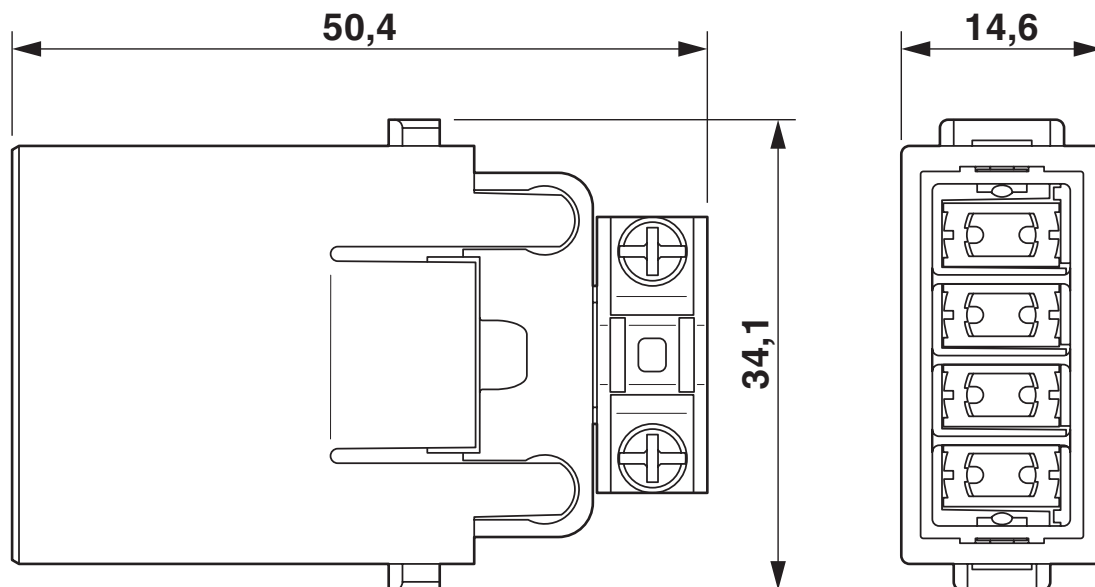
Normen und Bestimmungen

Prüfung

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

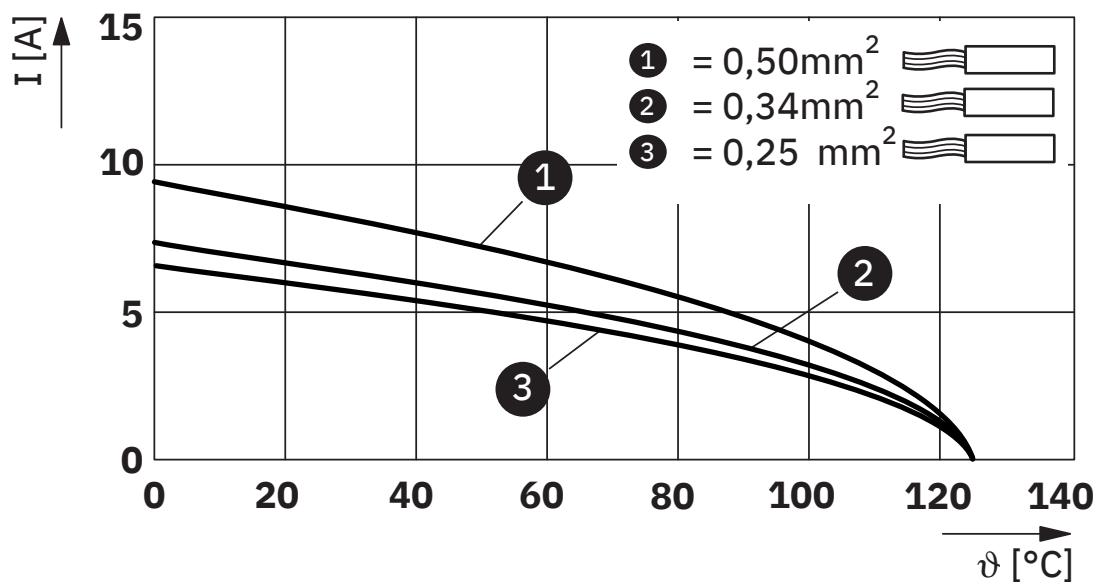
Zeichnungen

Maßzeichnung



Stifteinsatz

Diagramm



Derating-Diagramm

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417302>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



CSA

Zulassungs-ID: 158887

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	50 V	5 A	- 22	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E118976

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	50 V	5 A	- 22	-

1417302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417302>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440218
ECLASS-15.0	27440218

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,154 kg CO2e
---------	---------------