

HC-M-01-CT-M-35 - Kontakteinsatzmodul



1544120

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544120>

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: 1, Leistungskontakte: 1, Steuerkontakte: 0, Stift, Crimpanschluss, 830 V, 100 A, 10 mm² ... 35 mm², Anwendung: Leistung, ohne Crimpkontakte

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1544120
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4067923017313
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

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-01
Anwendung	Leistung
Polzahl	1
Steckgesicht	1
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	1
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	10 mm ² ... 35 mm ² (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)
Anschlussquerschnitt AWG	8 ... 2 (Die Querschnittsangabe bezieht sich auf den geometrischen Querschnitt der eingesetzten Leitung)

Maße

Breite	34 mm
Höhe	58 mm
Länge	15 mm

Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	72 mm
Kontaktdurchmesser	8 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	1000 V
Bemessungsspannung (III/3)	830 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	100 A

Nennspannung U_N	1000 V (Die UL-Spannungsangabe basiert auf den Vorgaben der UL 840 gemäß 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
-------------------------------	-------------------

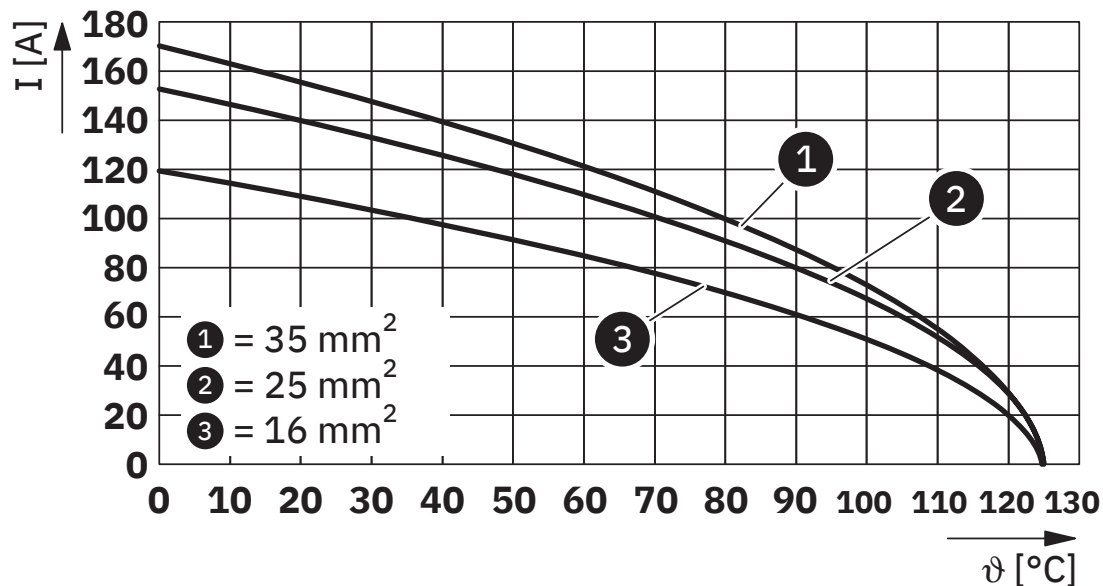
Normen und Bestimmungen

Prüfung

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

Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1544120>

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



CSA

Zulassungs-ID: 158887

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	1000 V	100 A	- 2	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E468743

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine				
	1000 V	100 A	- 2	-

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