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 mm^2 ... 35 mm^2, 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

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Gelenkhalterahmen HC-M-MHR... erforderlich, Crimpkontakte CK8,0-ED... (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Allgemein	Crimpkontakte separat bestellen

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

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	10 mm² ... 35 mm² (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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

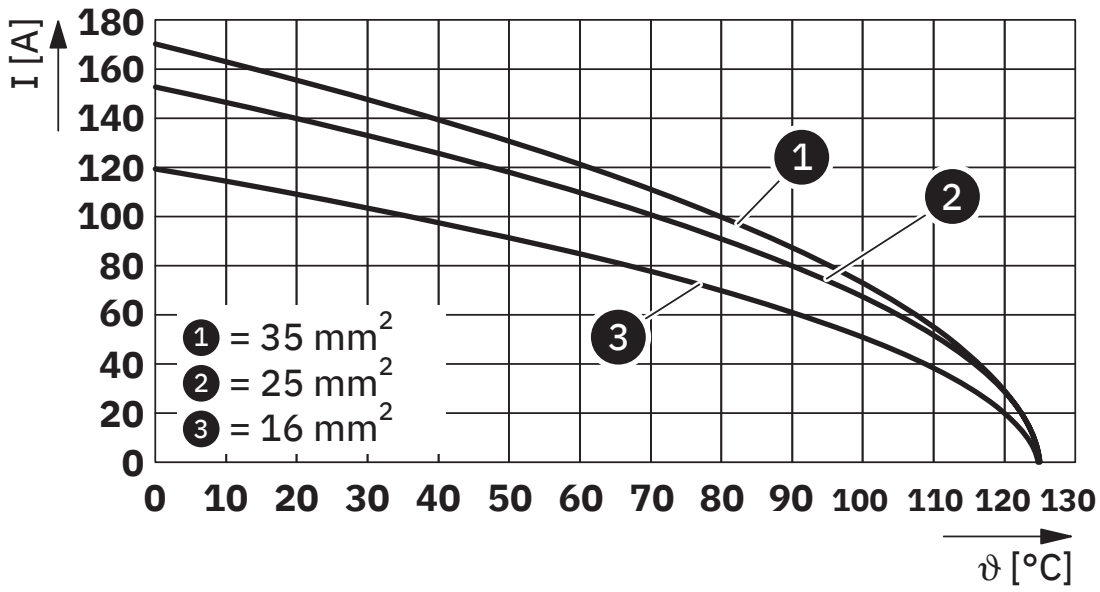
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

Normen und Bestimmungen

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,227 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de