HC-M-02-EMC-M - Kontakteinsatzmodul

1417374

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417374

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: 2, Stift, Crimpanschluss, 48 V, 10 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2, Anwendung: Daten/Signal, zum Einsatz von zwei EMV-Steckverbindern (Stift), Polzahl: 1, 4, 8

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417374
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626112565
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	15 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,75 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Modulträgerrahmen HC-M-B...MF-... erforderlich
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Artikeleigenschaften

Produkttyp	EMV-Einsatz modular
Serie	HC-M-EMV
Anwendung	Daten/Signal
Polzahl	2
Steckgesicht	2
Kontaktnummerierung	1 - 2
Anzahl der Kabelabgänge	2
Anzahl der Modulplätze	2
Anzahl der Steckplätze	2
Kontakttyp	gedreht
	gerollt
Geschirmt	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	10 A

Anschlussdaten

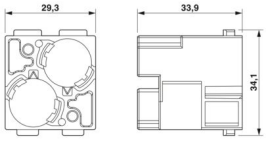
Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm

Höhe	34 mm
Länge	29,4 mm

Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	72 mm
Kontaktdurchmesser	1,6 mm

Materialangaben

Material Außenleiter	Zinklegierung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (Leistung) / Au (Signal)
Material Kontaktträger	PC

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

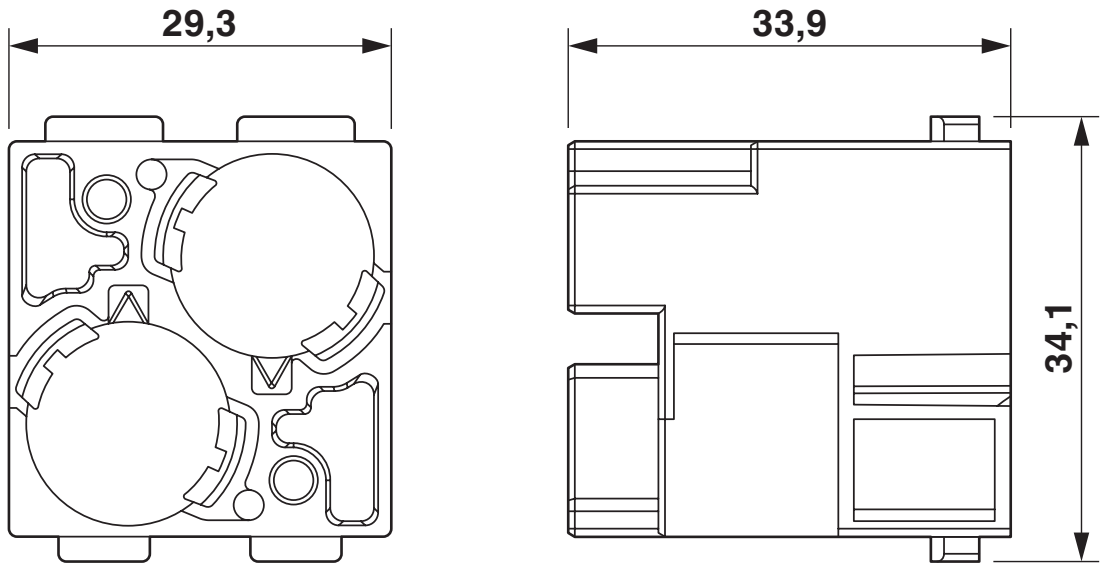
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	Kunststoffmodul für den EMV-Steckverbinder HC-M-EMV-ST/3-9,5

Zeichnungen

Maßzeichnung



Stifteinsatz

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417374

CSA
Zulassungs-ID: 158887

UL Recognized
Zulassungs-ID: E118976

EAC
Zulassungs-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440218
ECLASS-15.0	27440207

ETIM

ETIM 10.0	EC002943

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	0,067 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