HC-M-04-KT-F - Kontakteinsatzmodul

1417370

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417370

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: 4xKOAX, Leistungskontakte: 0, Steuerkontakte: 4, Buchse, Löt- und Crimpanschluss, 48 V, 2 A, 0,2 mm^2 ... 0,8 mm^2, Anwendung: Signal

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417370
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626112527
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,18 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,1 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Modulträgerrahmen HC-M-B...MF-... erforderlich, Crimpkontakte HC-M-04-KOAX... (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	Zum Vermeiden von Kontaktaufsetzern durch schräges Aufstecken ist die Verwendung von Führungsstiften (HC-CST) und -buchsen (HC-CBU) zwingend erforderlich.
Allgemein	Die Bezeichnungen "Buchse" / "Stift" werden bei Koaxialkontakten anders verwendet als bei einpoligen Kontakten. Das korrekte Zubehör ist dem E-Shop zu entnehmen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Koaxialeinsatz modular
Serie	HC-M-04-KOAX
Anwendung	Signal
Polzahl	4
Steckgesicht	4xKOAX
Kontaktnummerierung	1 - 4
Anzahl der Kabelabgänge	4
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	0
Anzahl Steuerkontakte	4
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1,5 A
Durchgangswiderstand Außenleiter	≤ 3 mΩ
Durchgangswiderstand Innenleiter	≤ 10 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 GΩ
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	geschirmte Datenleitung

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

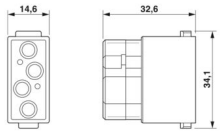
Anschlusstechnik	Löt- und Crimpanschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,2 mm² ... 0,8 mm²

Anschlussquerschnitt AWG	24 ... 18
Abisolierlänge der Einzelader	2,5 mm ±0,5 mm

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm
Höhe	32,6 mm
Länge	14,6 mm

Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	4,8 mm

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

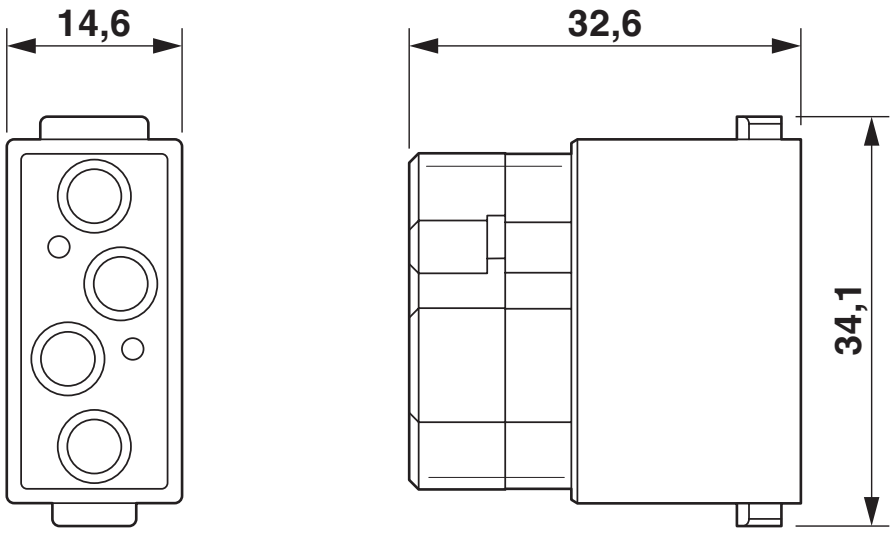
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	Für Kontakte HC-M-04-ST-KOAX...

Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchseneinsatz

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417370

DNV
Zulassungs-ID: TAE000037S

CSA
Zulassungs-ID: 158887

UL Recognized
Zulassungs-ID: E118976

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	0,079 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