# HC-M-04-KT-M - Kontakteinsatzmodul

1417371

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417371

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, Stift, Löt- und Crimpanschluss, 48 V, 2 A, 0,2 $mm^2$ ... 0,8 $mm^2$, Anwendung: Signal

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1417371 |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| Mindestbestellmenge | 5 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | AF7ACE |
| GTIN | 4055626112534 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6,45 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,42 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

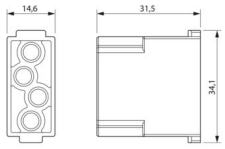
| | |
|---|---|
| Anschlusstechnik | Löt- und Crimpanschluss |

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 | 31,5 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

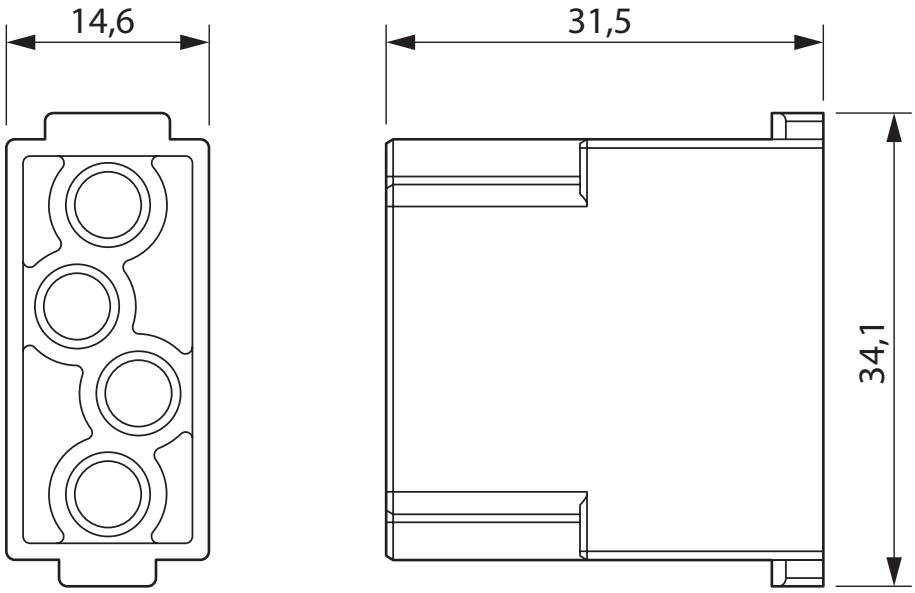
| | |
|---|---|
| Normen/Bestimmungen | PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3) |

## Montage

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung




Stifteinsatz

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417371

**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 | 0,051 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