

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Kontakteinsatzmodul



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417308>

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: 9, Ausführung : D-SUB 9, Buchse, Crimpanschluss, 48 V, 1 A, 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, Anwendung: Daten, ohne Crimpkontakte

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1417308
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626112503
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	36 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Snap-In Rahmen HC-M-B... und Crimpkontakte CUC-DSC-J1BAU-S/DSC.. nach DIN 41652 erforderlich. Crimpkontakte sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
Allgemein	Zum Vermeiden von Kontaktaufsetzern durch schräges Aufstecken wird die Verwendung von Führungsstiften (HC-CST) und -buchsen (HC-CBU) empfohlen.

### Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
----------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz modular
Serie	HC-M-DSUB-C
Anwendung	Daten
Polzahl	9
Steckgesicht	9
Kontakt Nummerierung	1 - 9
Anzahl der Kabelabgänge	1
Anzahl der Modulplätze	1
Kontakttyp	gedreht

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Anschlussdaten

#### Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Klemmbereich der Zugentlastungsschelle	4,00 mm ... 7,00 mm

#### Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	28 ... 20
Abisolierlänge der Einzelader	4,2 mm

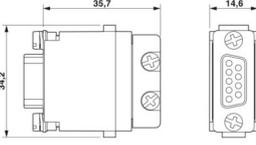
### Maße

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Kontakteinsatzmodul



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417308>

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm
Höhe	35,2 mm
Länge	14,6 mm
Klemmbereich der Zugentlastungsschelle	4,00 mm ... 7,00 mm

## Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	52 mm
Kontaktdurchmesser	1 mm

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	48 V
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	1 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	geschirmte Datenleitung

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500
-------------	-------

## Materialangaben

Material Außenleiter	Zinklegierung
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontakträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC
	PC

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

### Prüfung

Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssatz R22 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL2)
	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssatz R23 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Kontakteinsatzmodul

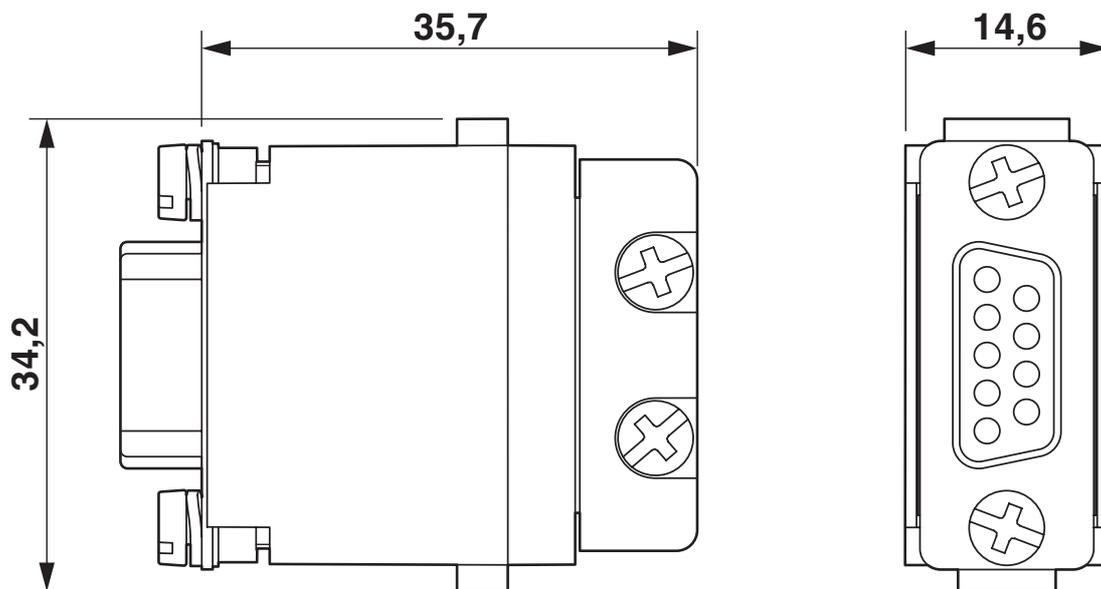
1417308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417308>



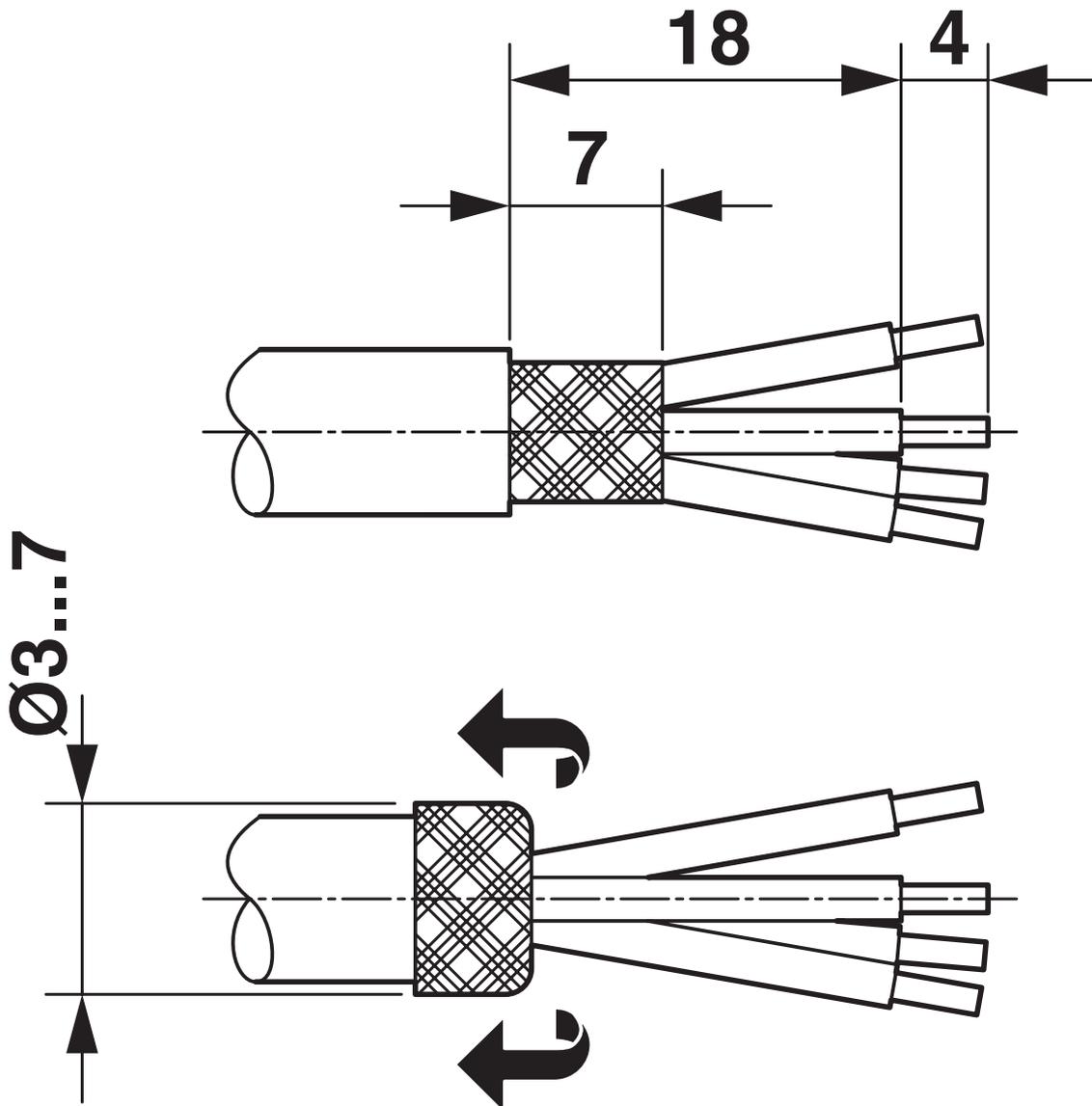
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchseinsatz

Maßzeichnung



Abisolierlängenangaben; Polbelegung. Einzusetzende Leitung Artikel 14164457

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Kontakteinsatzmodul



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417308>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417308>

**DNV**

Zulassungs-ID: TAE000037S

1417308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417308>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440218
ECLASS-15.0	27440218

### ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1417308

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1417308>

## 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 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)