

# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M



1414374

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>

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: 25, Leistungskontakte: 0, Steuerkontakte: 25, Stift, Crimpanschluss, 30 V, 4 A, 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, Anwendung: Signal

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414374
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF7ACE
Katalogseite	Seite 587 (C-2-2019)
GTIN	4055626025278
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,64 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,64 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M



1414374

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>

## 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
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
Polzahl	25
Steckgesicht	25
Anwendung	Signal
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	0
Anzahl Steuerkontakte	25
Kontakttyp	gedreht
Serie	HC-M-25

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Anschlussdaten

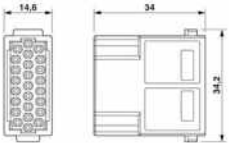
#### Anschluss technik

Anschluss technik	Crimpanschluss
-------------------	----------------

#### 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

Maßzeichnung	
Breite	34,2 mm

# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M



1414374

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>

Höhe	34 mm
Länge	14,6 mm

## Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	52 mm
Kontaktdurchmesser	1 mm

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	60 V
Bemessungsspannung (III/3)	30 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	0,8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	0,8 kV
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Bemessungsstrom	4 A

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Materialangaben

Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

### Prüfung

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

# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M

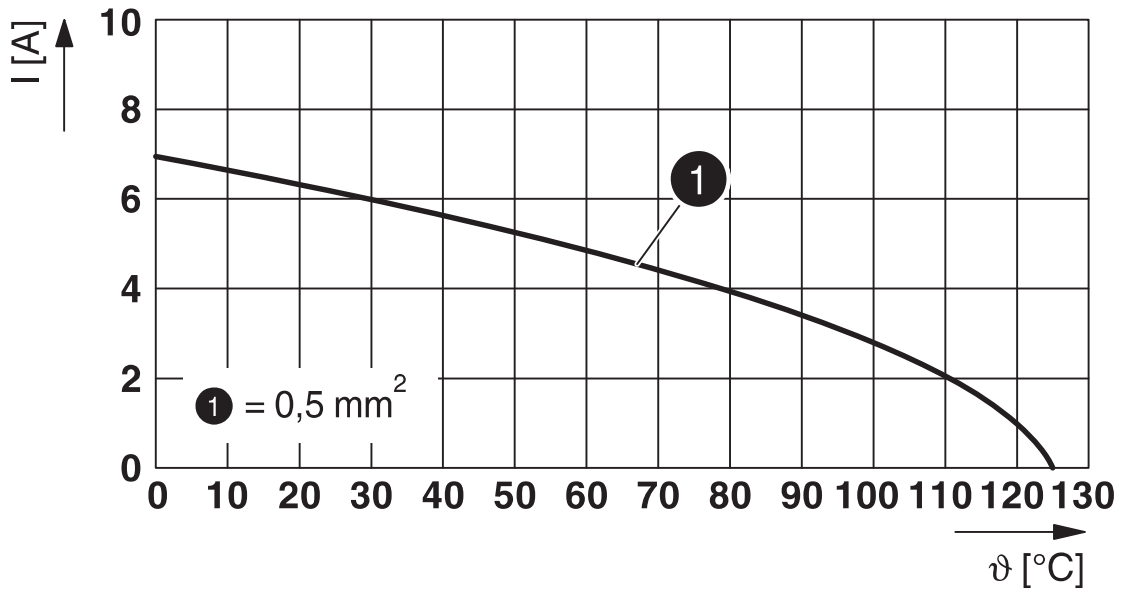


1414374

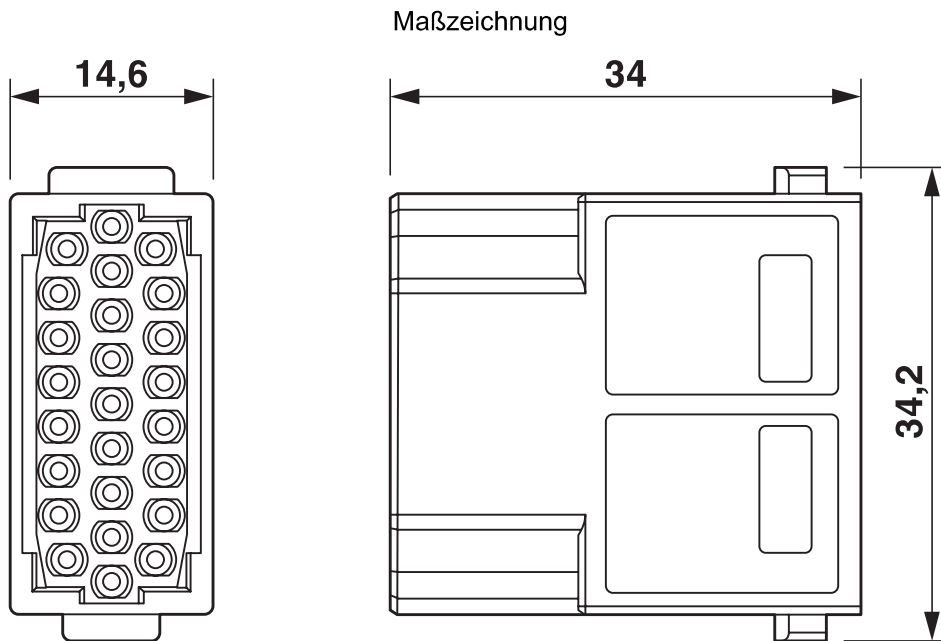
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>

## Zeichnungen

Diagramm



Derating-Diagramm



Stifteinsatz

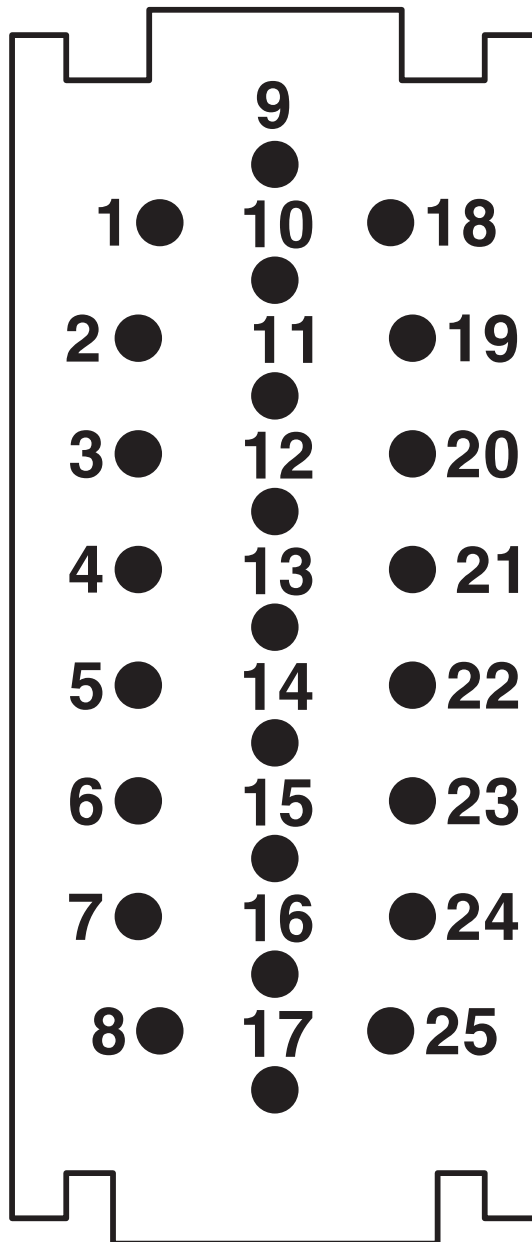
# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M

1414374

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>



Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M



1414374

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>

## Zulassungen

### **DNV**

Zulassungs-ID: TAE000037S



### **CSA**

Zulassungs-ID: 13631

Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
30 V	4 A	- 20	-



### **UL Recognized**

Zulassungs-ID: E118976

Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
50 V	5 A	- 20	-



### **EAC**

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



### **EAC**

Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511

# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M



1414374

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	27440217
ECLASS-10.0.1	27440217
ECLASS-11.0	27440217

### ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

### UNSPSC

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

# Kontakteinsatzmodul - HC-M-25-CT-M



1414374

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414374>

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt =  
EFUP-e

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten