

HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



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: 6, Leistungskontakte: 6, Steukontakte: 0, Stift, Crimpanschluss, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², Anwendung: Leistung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414366
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626025094
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,196 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6 bis B48, Modulträgerrahmen HC-M-B...MF... erforderlich, Crimpkontakte CK2,5-ED... (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang)
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Montage

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

Artikeleigenschaften

Serie	HC-M-06
Anwendung	Leistung
Polzahl	6
Steckgesicht	6
Kontaktnummerierung	1 - 6
Anzahl der Modulplätze	1
Anzahl Leistungskontakte	6
Anzahl Steuerkontakte	0
Kontakttyp	gedreht

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
------------------	----------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 12
Abisolierlänge der Einzelader	7,5 mm

Maße

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

HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	52 mm
Kontaktdurchmesser	2,5 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	830 V
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	8 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktobерfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC
Normen / Bestimmungen	PC

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)
---------------------	---

HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

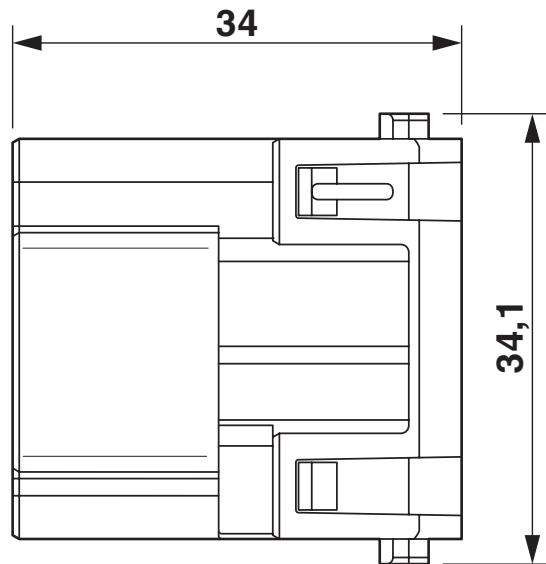
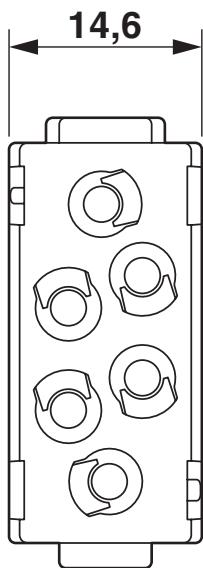
1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

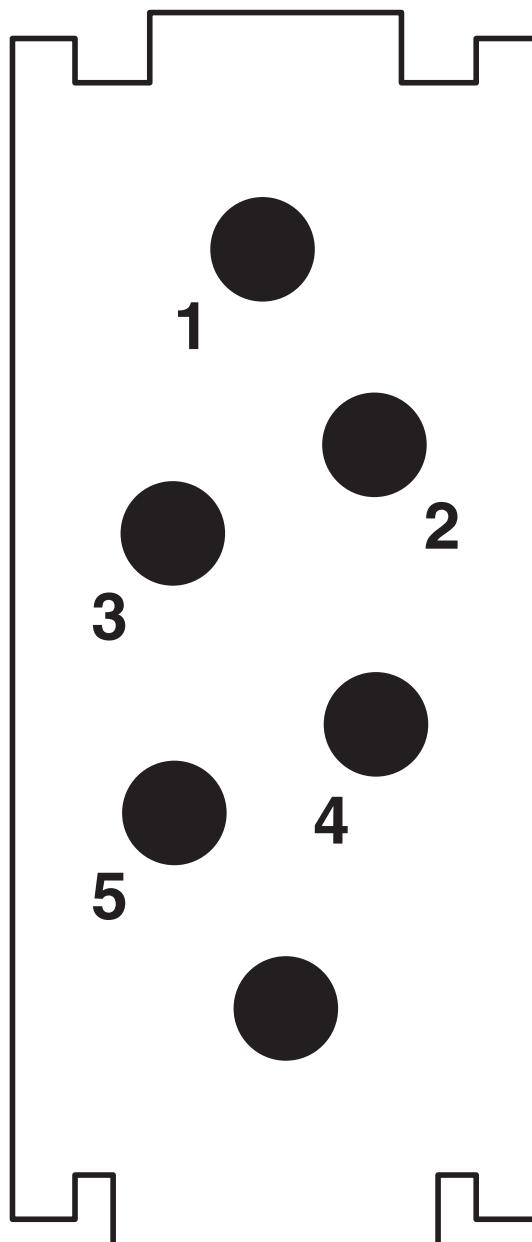
HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

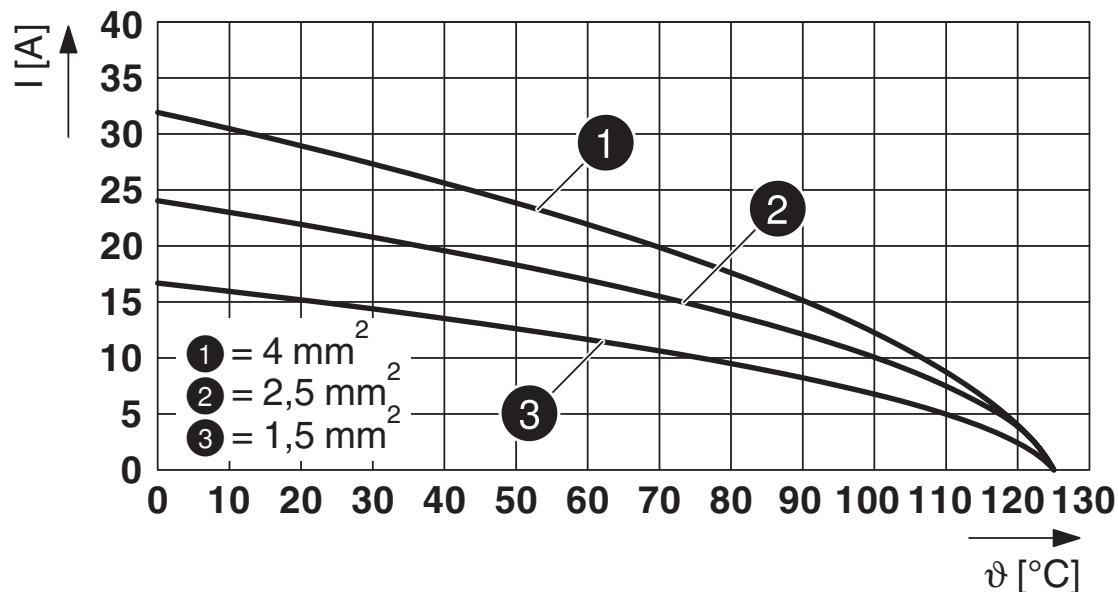
HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



Diagramm



Derating-Diagramm

HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>

UL Recognized Zulassungs-ID: E468743				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	600 V	24 A	-	-

CSA Zulassungs-ID: 158887				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	600 V	18 A	- 12	-

UL Recognized Zulassungs-ID: E118976				
	Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine	600 V	24 A	-	-

DNV Zulassungs-ID: TAE000037S				
---	--	--	--	--

HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

HC-M-06-CT-M - Kontakteinsatzmodul

1414366

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414366>



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	0,056 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