

Kontakteinsatzmodul - HC-M-06P-CT-M



1414368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>

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, Steuerkontakte: 0, Stift, Crimpanschluss, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², Anwendung: Leistung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1414368
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	BF7ACE
Katalogseite	Seite 579 (C-2-2019)
GTIN	4055626025216
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,39 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,3 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	PL

Kontakteinsatzmodul - HC-M-06P-CT-M



1414368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>

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

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

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

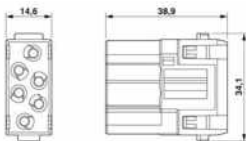
Anschluss technik

Anschluss technik	Crimpschluss
-------------------	--------------

Leiteranschluss

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

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34,1 mm
Höhe	38,9 mm

Kontakteinsatzmodul - HC-M-06P-CT-M



1414368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>

Mechanische Kennwerte

Minimale Gehäusehöhe	52 mm
Kontaktdurchmesser	2,5 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2) Kontakte	830 V
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Bemessungsstrom	16 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Materialangaben

Farbe	lichtgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ 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-06P-CT-M

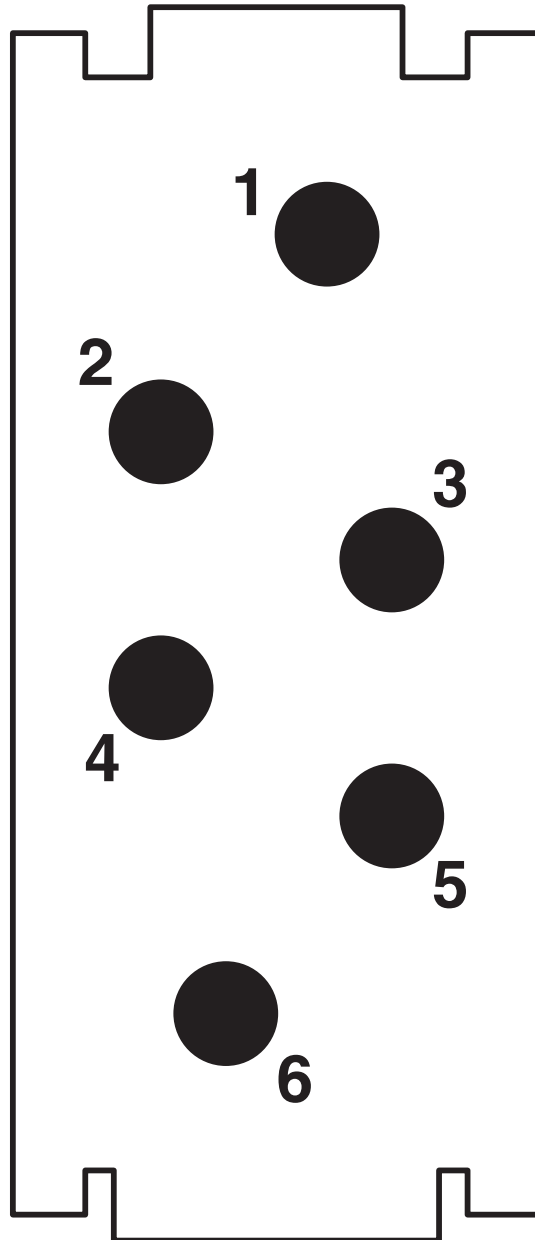
1414368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>



Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

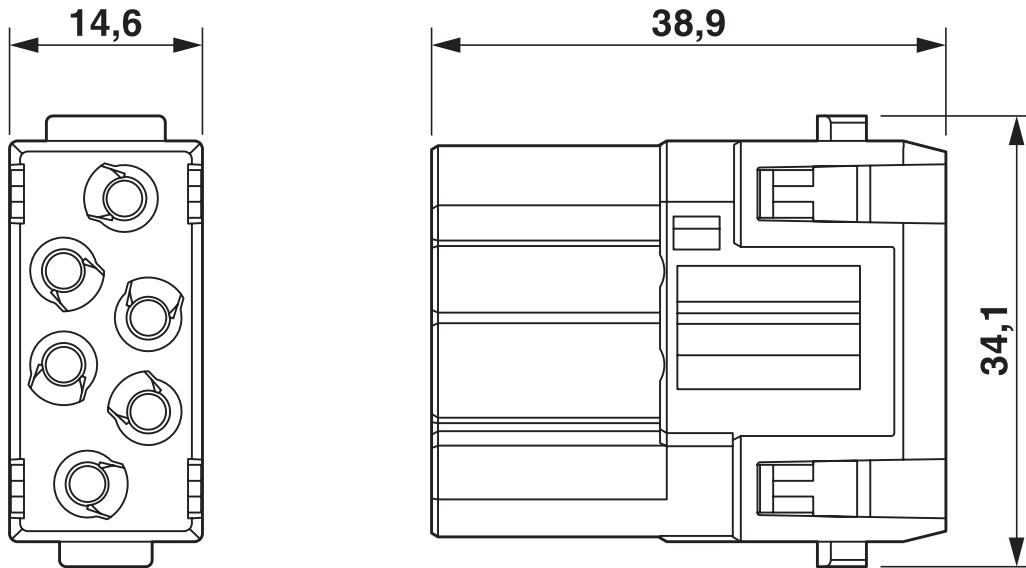
Kontakteinsatzmodul - HC-M-06P-CT-M



1414368

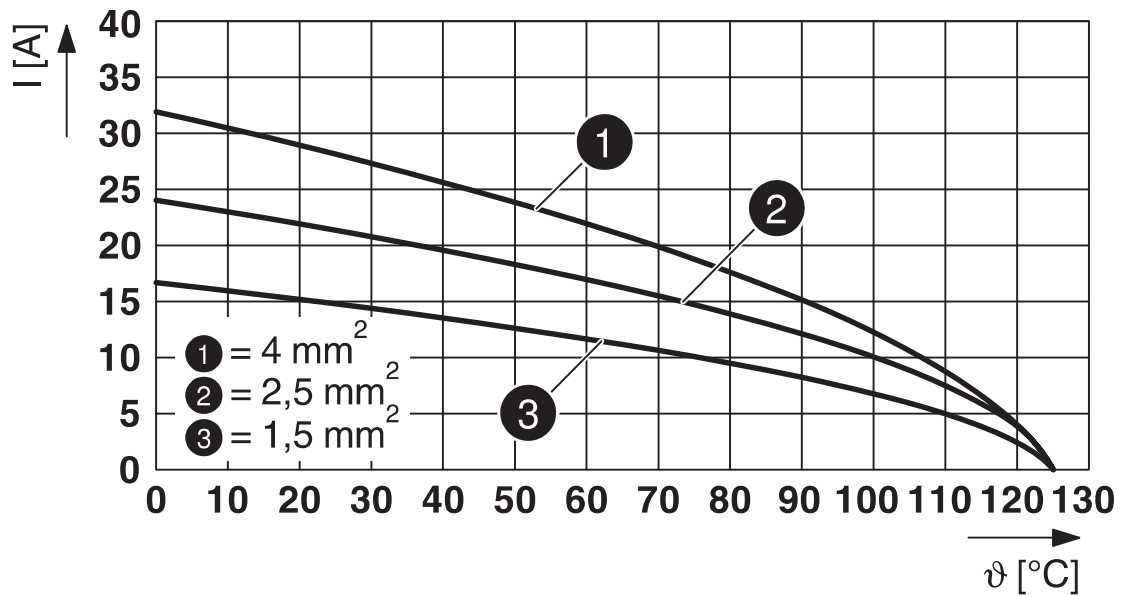
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>

Maßzeichnung



Stifteinsatz

Diagramm



Derating-Diagramm

Kontakteinsatzmodul - HC-M-06P-CT-M



1414368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>

Zulassungen

DNV

Zulassungs-ID: TAE000037S



CSA

Zulassungs-ID: 13631

Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
600 V	18 A	- 12	-



UL Recognized

Zulassungs-ID: E118976

Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
600 V	24 A	- 12	-



EAC

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



EAC

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

Kontakteinsatzmodul - HC-M-06P-CT-M



1414368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>

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-06P-CT-M



1414368

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1414368>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt =
EFUP-e

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten