

# HC-TSC-B06-I-UT-M-CE - Kontakteinsatz



1541916

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541916>

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.



Kontakteinsatz, Polzahl: 6+PE, Baugröße: B6, Stift, Schraubanschluss, 200 V, 16 A, 1,5 mm<sup>2</sup> ...  
6 mm<sup>2</sup>

## Ihre Vorteile

- Halogenfrei
- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1541916
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	AF7ABC
GTIN	4067923014732
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	68,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Bitte den Schaltplan beachten
Allgemein	Mindestens 1,5 mm <sup>2</sup> -Leitungen nutzen bei einer maximalen Länge der Leiterschleife von 2 m. Keine offene Leiterschleife erlaubt!

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Bauform	B6
Polzahl	6
Steckgesicht	6+PE

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Maße

#### Mechanische Kennwerte

Kontaktdurchmesser	2,5 mm
--------------------	--------

### Anschlussdaten

#### Anschluss technik

Anschluss technik	Schraubanschluss
-------------------	------------------

#### Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 10
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	200 V (im gesteckten Zustand)
	20 V (ungesteckt und während des Steckvorgangs)
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Bemessungsstrom	16 A (in gestecktem Zustand)
	5 A (ungesteckt und während des Steckvorgangs)

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

Steckzyklen	>= 500
-------------	--------

### Materialangaben

1541916

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541916>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

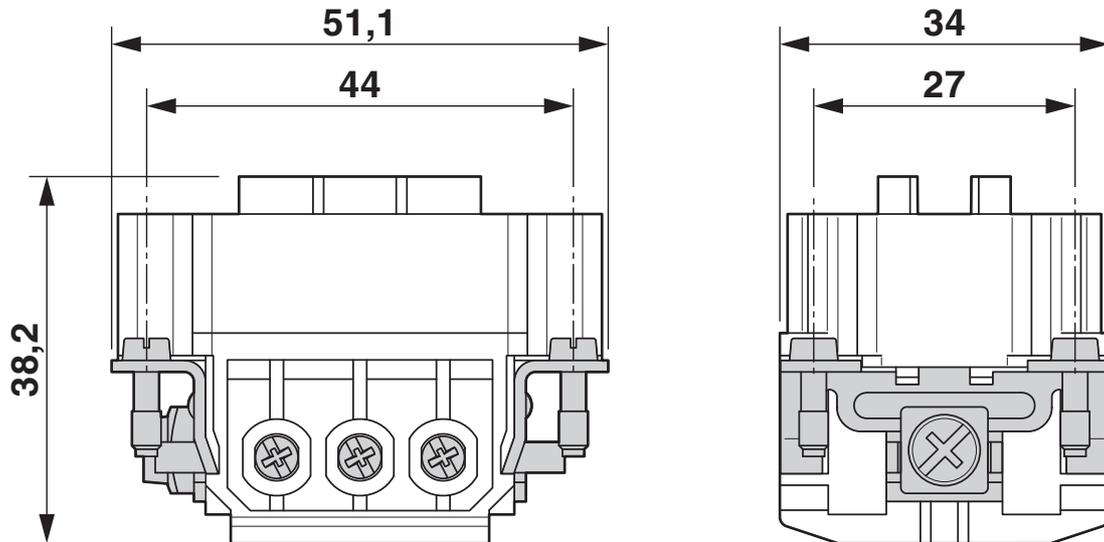
# HC-TSC-B06-I-UT-M-CE - Kontakteinsatz

1541916

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541916>

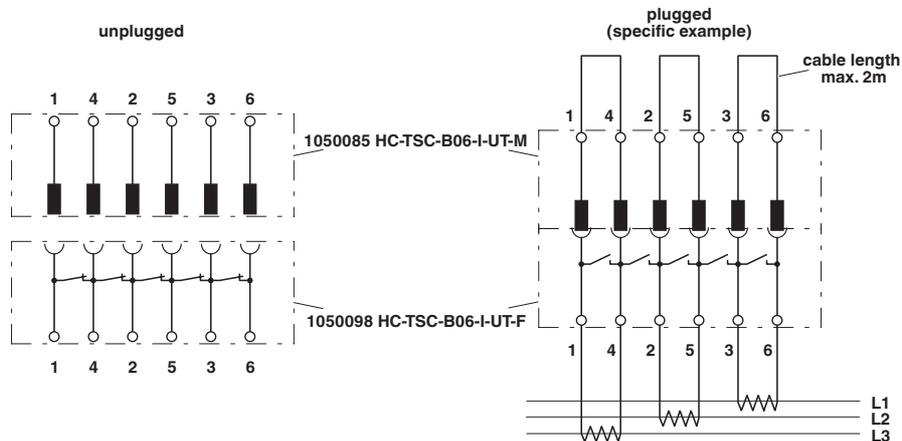
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Stifteinsatz

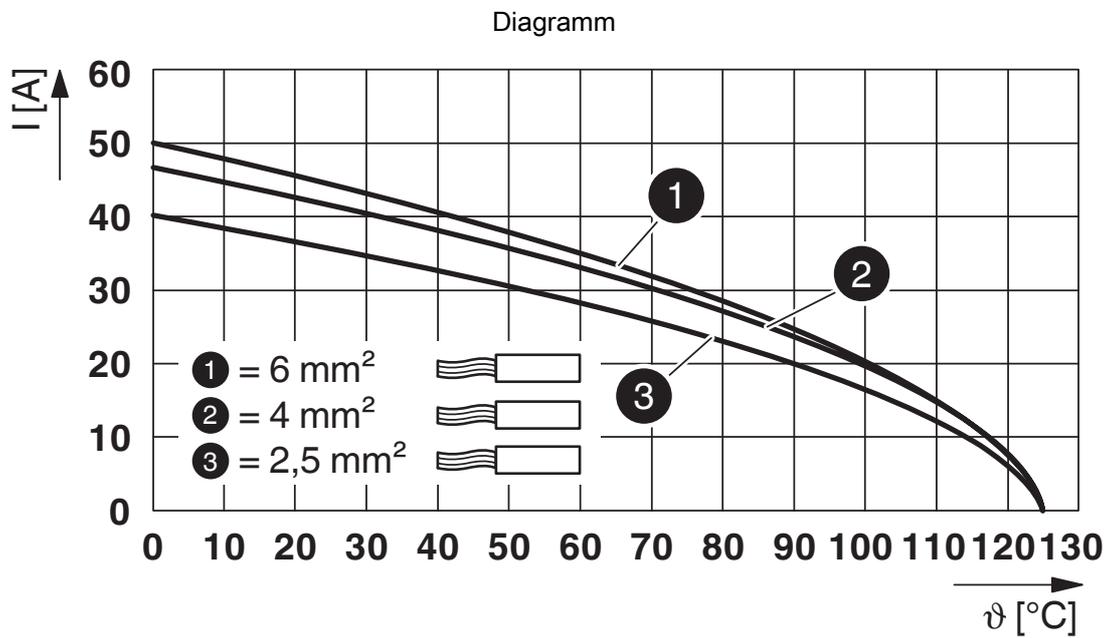
Schemazeichnung



Schaltplan

1541916

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541916>



Derating-Diagramm (in gestecktem Zustand)

1541916

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541916>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-15.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

### ETIM

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

1541916

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541916>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	cf223e22-b59a-43ab-acd6-ff660d6042bb

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