

HC-TSC-B06-I-UT-F-CE - Kontakteinsatz



1541918
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541918>

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, Buchse, Schraubanschluss, 200 V, 16 A, 1,5 mm² ... 6 mm², mit Kurzschlussfunktion

Produktbeschreibung

Kontakteinsatz mit Kurzschlussfunktion. Wenn der Steckverbinder gezogen ist, werden alle Kontakte kurz geschlossen.

Ihre Vorteile

- Halogenfrei
- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1541918
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ABC
GTIN	4067923014275
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	73,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	72 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Montage

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

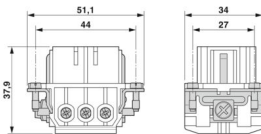
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Bauform	B6
Polzahl	6
Steckgesicht	6+PE

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34 mm
Höhe	37,9 mm
Länge	51,1 mm

Mechanische Kennwerte

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

Anschlussdaten

Anschluss technik

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

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	1,5 mm² ... 6 mm²
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

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

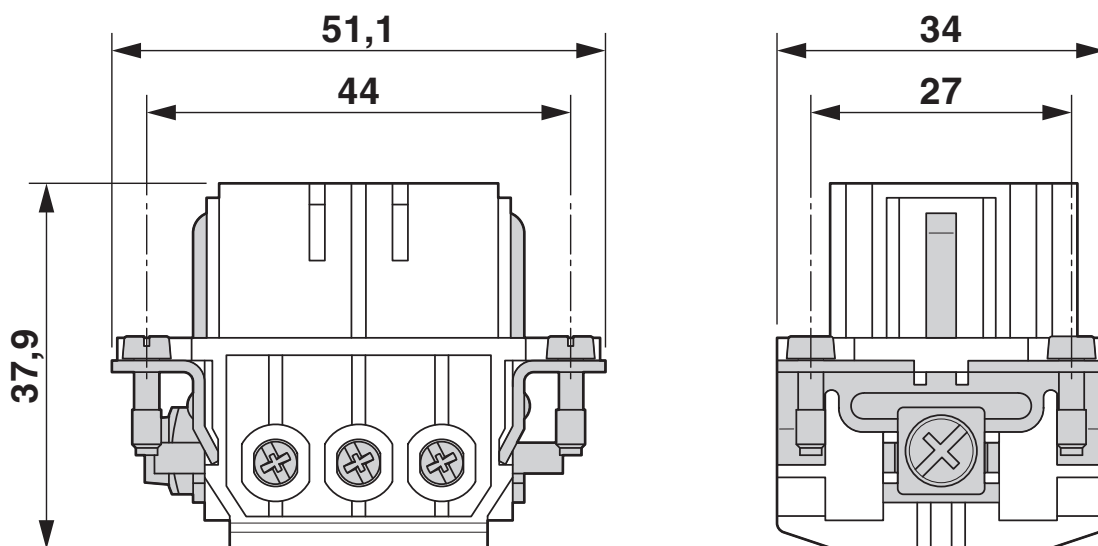
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

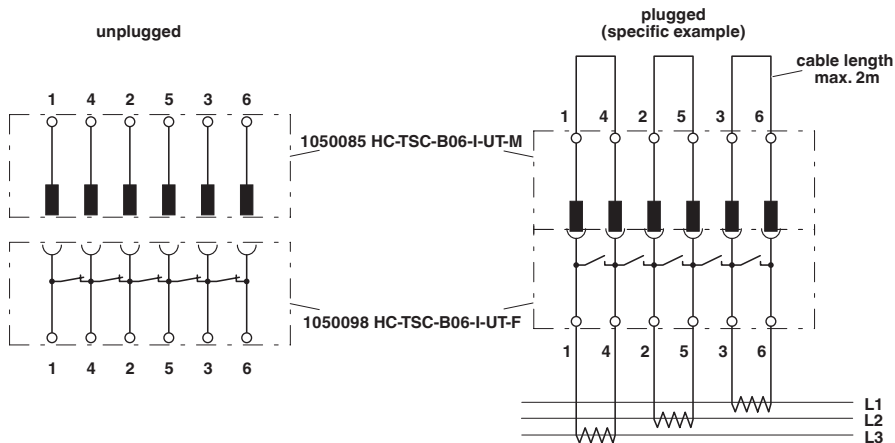
Zeichnungen

Maßzeichnung

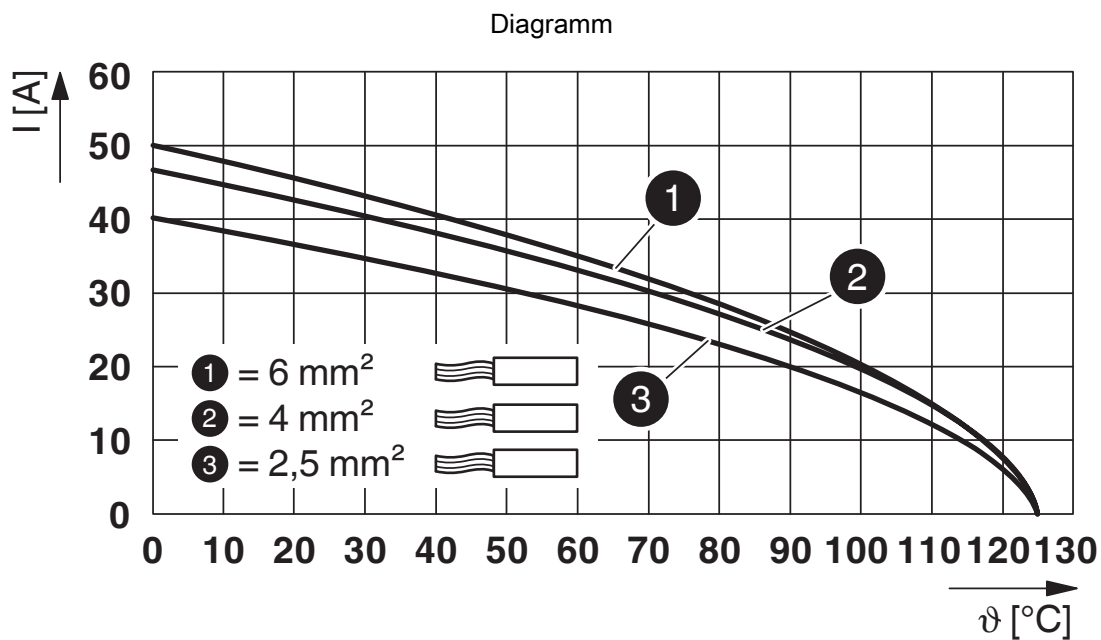


Buchseneinsatz

Schemazeichnung



Schaltplan



Derating-Diagramm (in gestecktem Zustand)

1541918

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1541918>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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	1fe89c56-cf8b-481f-8330-be25f1f8ba43