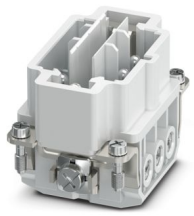
# HC-TSC-B06-I-UT-M-CE - Kontakteinsatz

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 $mm^2$ ... 6 $mm^2$

## Ihre Vorteile

- Halogenfrei
- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1541916 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| 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 mm²-Leitungen nutzen bei einer maximalen Länge der Leiterschlaufe von 2 m. Keine offene Leiterschlaufe erlaubt! |

### Montage

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

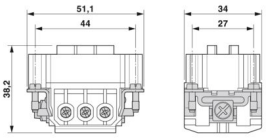
### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Kontakteinsatz festpolig |
| Bauform | B6 |
| Polzahl | 6 |
| Steckgesicht | 6+PE |

Isolationseigenschaften

| | |
|---|---|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

### Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |   |
| Breite | 34 mm |
| Höhe | 38,2 mm |
| Länge | 51,1 mm |

Mechanische Kennwerte

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

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik

| | |
|---|---|
| Anschlusstechnik | 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 |

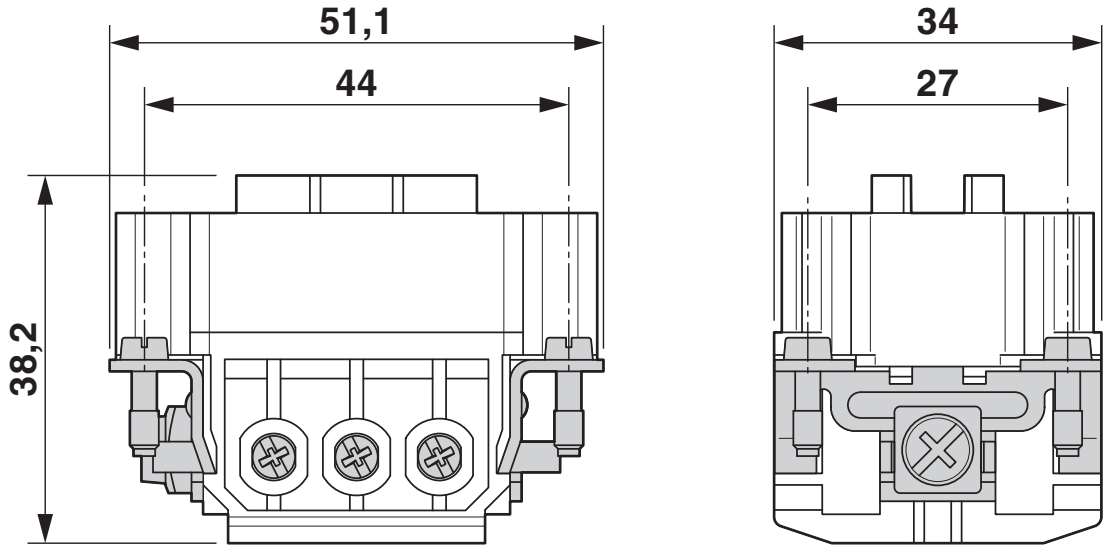
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

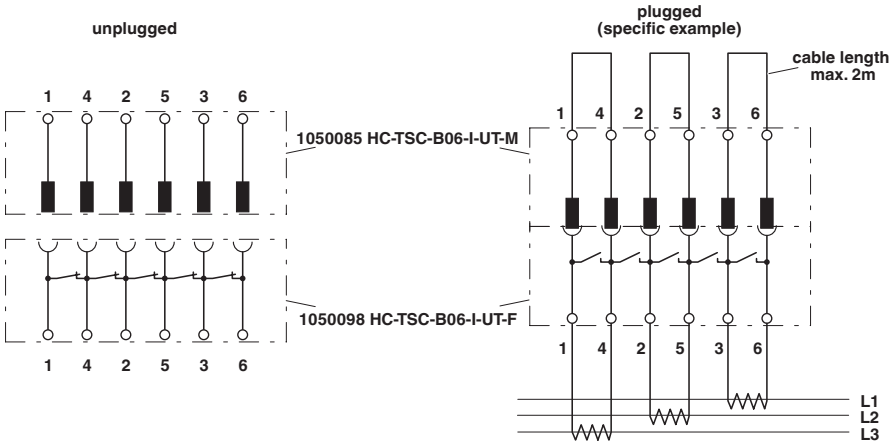
## Zeichnungen

Maßzeichnung



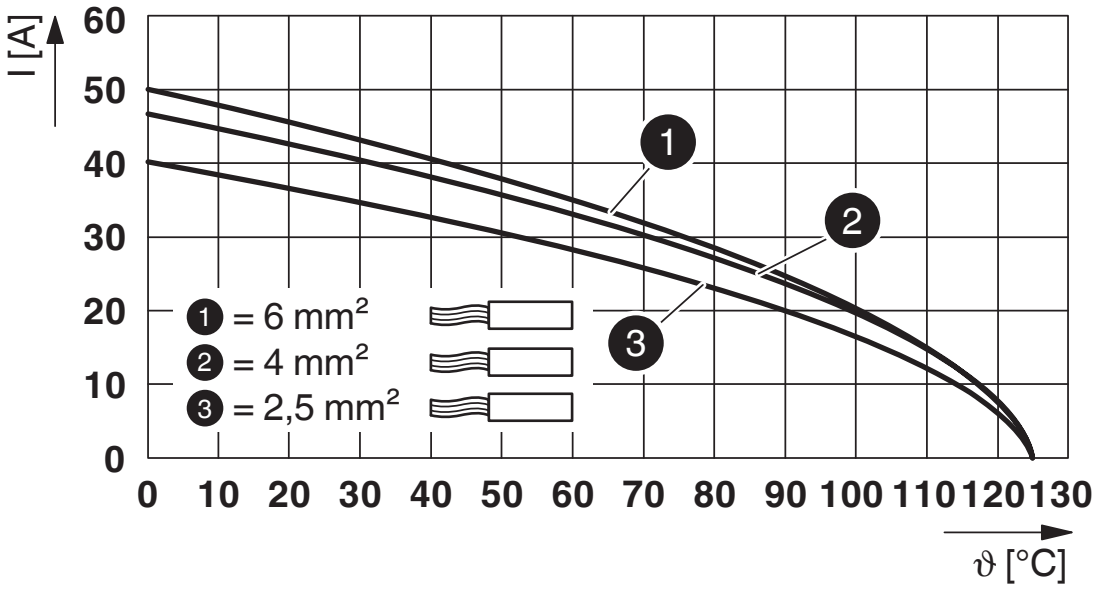

Stifteinsatz

Schemazeichnung




Schaltplan

Diagramm




Derating-Diagramm (in gestecktem Zustand)

## 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 „Herstellererklärung“. 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 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