

HC-TSC-M-06-PT-F - Kontakteinsatzmodul



1079590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

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, Buchse, Push-in-Anschluss, 100 V, 20 A, 1,5 mm² ... 4 mm², mit Kurzschlussfunktion

Produktbeschreibung

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

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1079590 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | AF7ACE |
| GTIN | 4055626800370 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 44,7 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 40 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | CN |

HC-TSC-M-06-PT-F - Kontakteinsatzmodul



1079590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

Technische Daten

Montage

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

Artikeleigenschaften

| | |
|------------------------|------------------------|
| Produkttyp | Kontakteinsatz modular |
| Serie | HC-M-TSC |
| Polzahl | 6 |
| Steckgesicht | 6 |
| Anzahl der Modulplätze | 2 |
| Kontakttyp | gerollt |

Isolationseigenschaften

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

Anschlussdaten

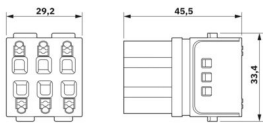
Anschluss technik

| | |
|-------------------|-------------------|
| Anschluss technik | Push-in-Anschluss |
|-------------------|-------------------|

Leiteranschluss

| | |
|-------------------------------|---|
| Anschlussquerschnitt | 1,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt AWG | 21 ... 12 |
| Abisolierlänge der Einzelader | 8 mm |

Maße

| | |
|--------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Breite | 33,8 mm |
| Höhe | 45,8 mm |
| Länge | 29,2 mm |

Mechanische Kennwerte

| | |
|--------------------|------|
| Kontaktdurchmesser | 4 mm |
|--------------------|------|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|--|
| Bemessungsspannung (III/3) | 100 V (im gesteckten Zustand) |
| | 100 V (ungesteckt und während des Steckvorgangs) |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Bemessungsstrom | 20 A (in gestecktem Zustand) |

HC-TSC-M-06-PT-F - Kontakteinsatzmodul



1079590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

| | |
|--|---|
| | 20 A (ungesteckt und während des Steckvorgangs) |
|--|---|

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag |
| Material Kontakträger | PC |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

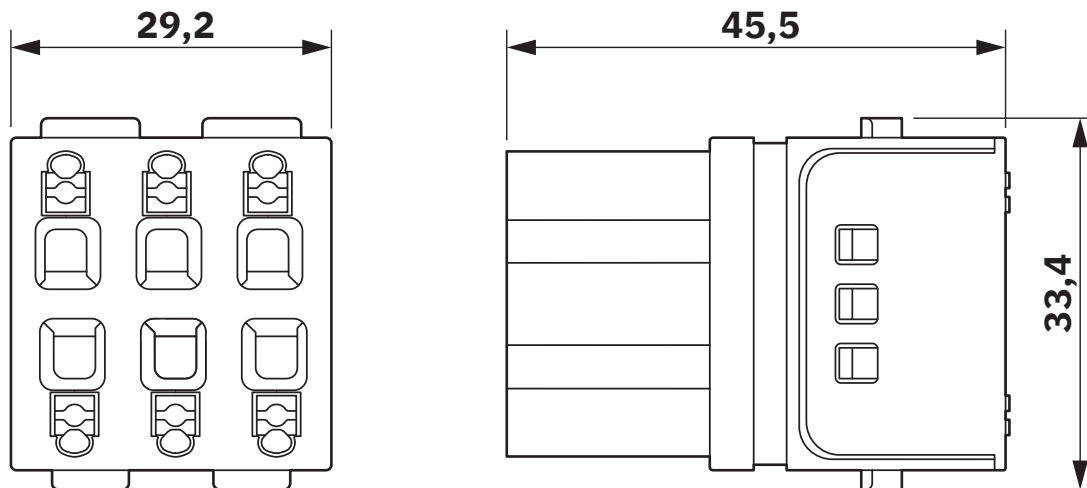
| | |
|-------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung) |
|-------------------------------|---|

1079590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

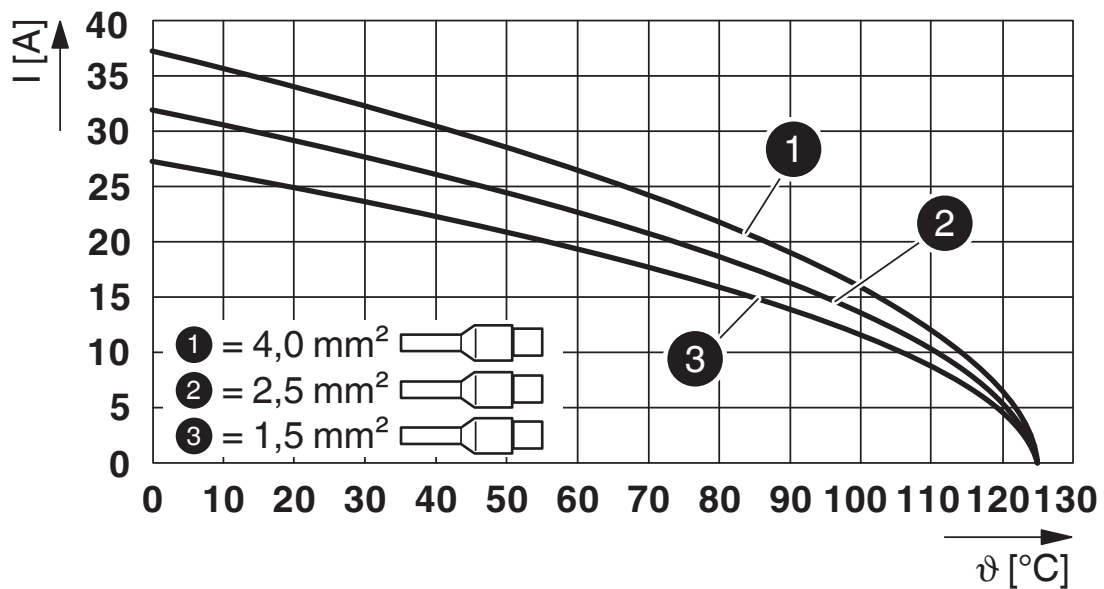
Zeichnungen

Maßzeichnung



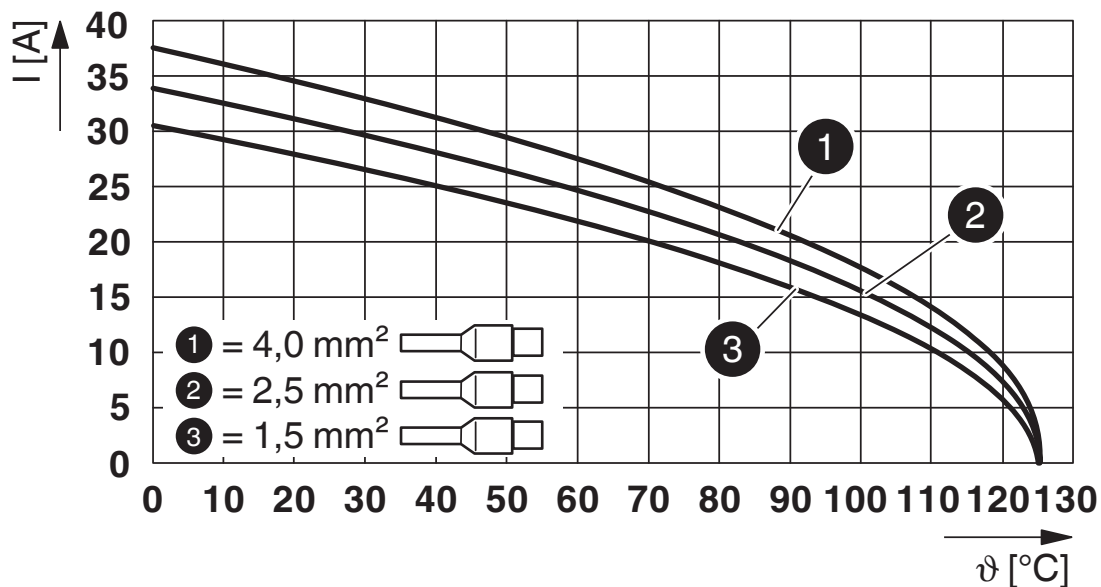
Buchseneinsatz

Diagramm



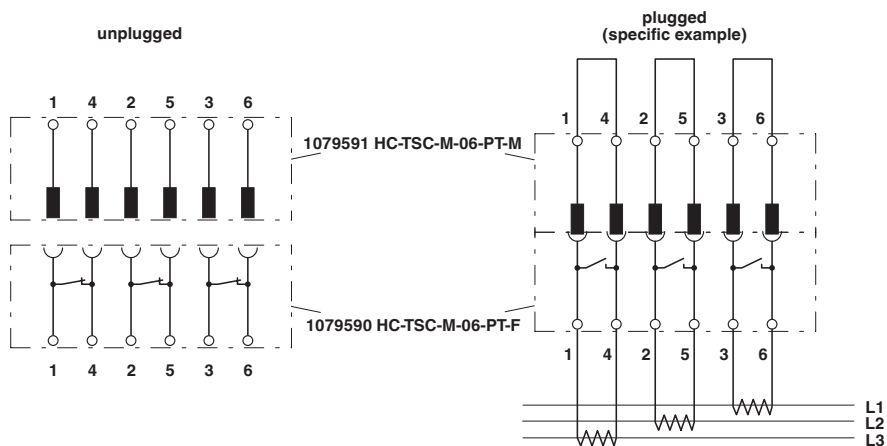
Derating-Diagramm (in gestecktem Zustand)

Diagramm



Derating-Diagramm (in ungestecktem Zustand)

Schaltplan



Schaltplan

HC-TSC-M-06-PT-F - Kontakteinsatzmodul




1079590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

|  CSA Zulassungs-ID: 158887 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 20 A | - 12 | - |

1079590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440205 |
| ECLASS-15.0 | 27440205 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1079590

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079590>

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 % |
|---|--|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de