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 mm^2 ... 4 mm^2, 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)	45 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40 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!
Allgemein	nur flexible Leiter mit Aderendhülse verwenden

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

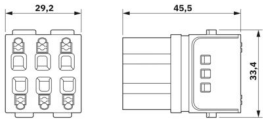
Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	1,5 mm² ... 4 mm²
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)
	20 A (ungesteckt und während des Steckvorgangs)

Materialangaben

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

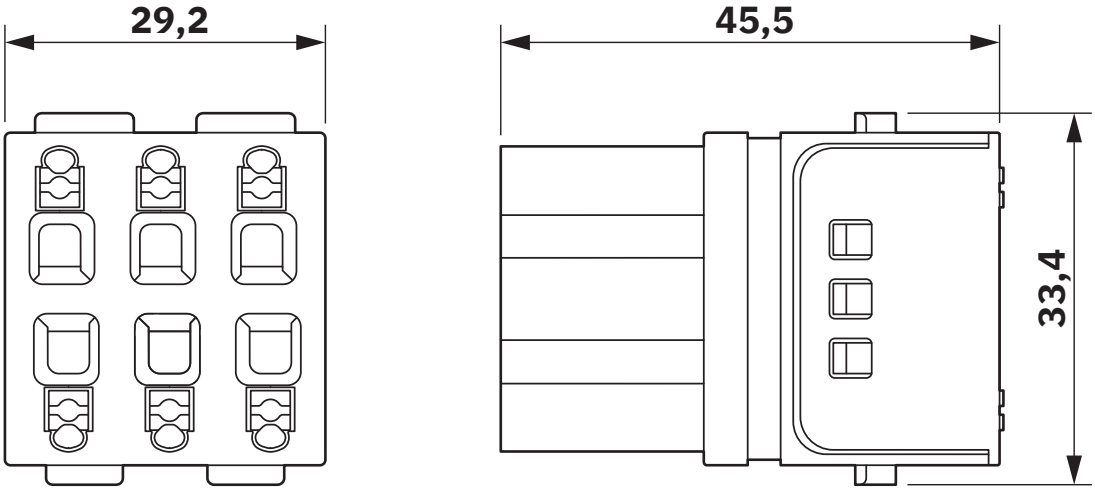
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

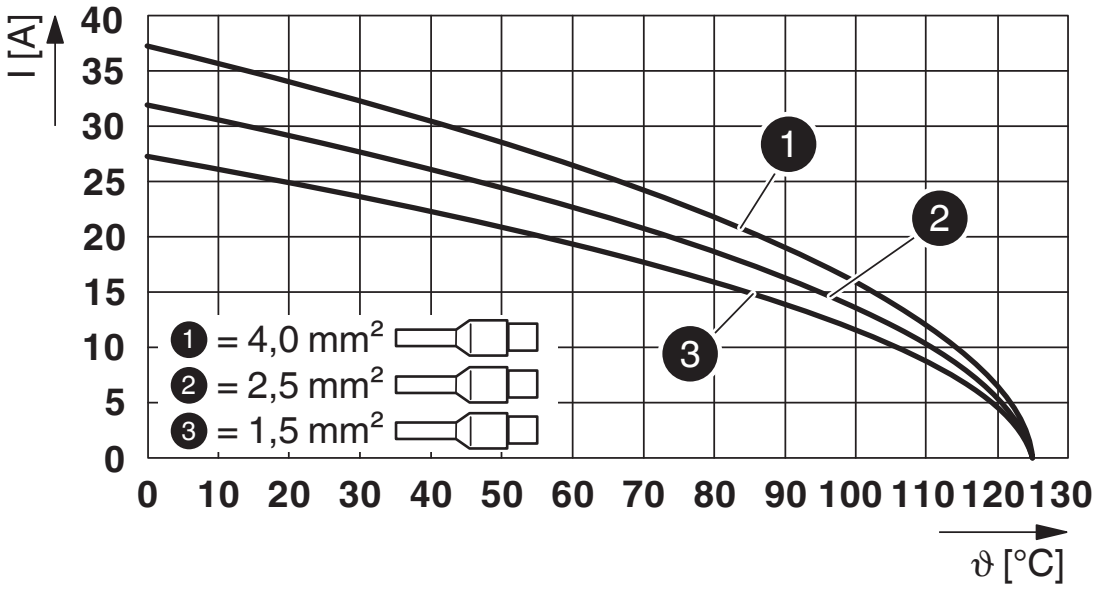
Zeichnungen

Maßzeichnung



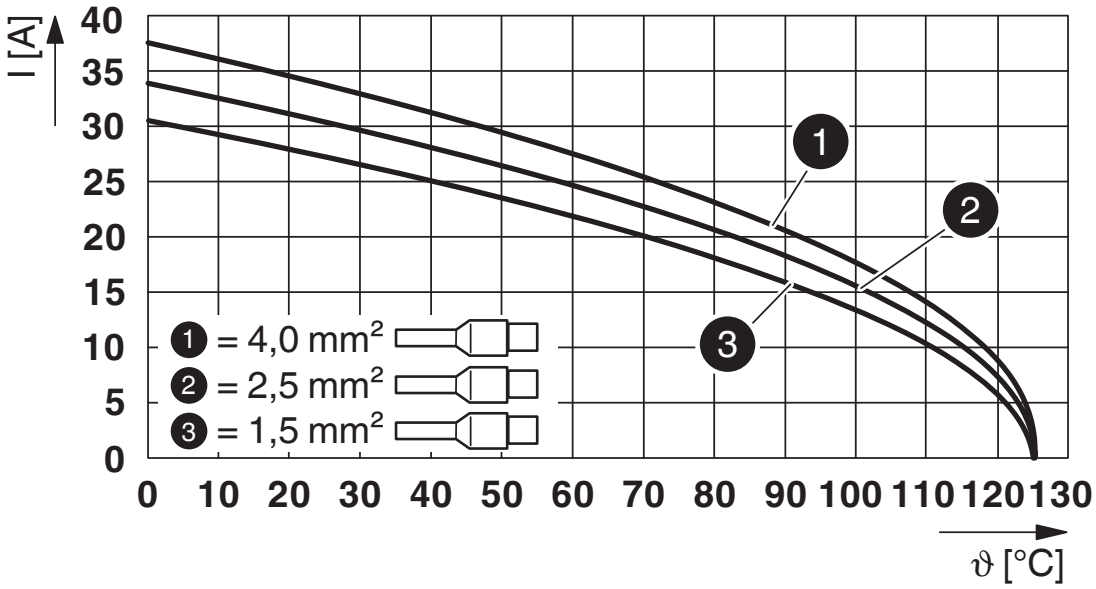
Buchseneinsatz

Diagramm



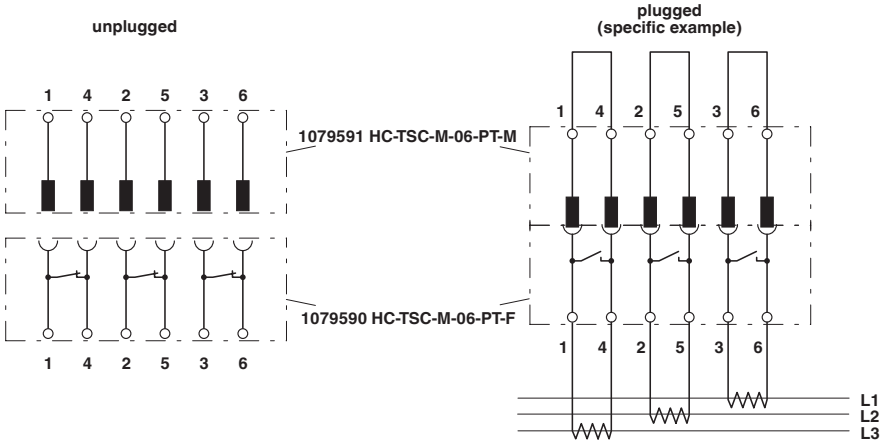
Derating-Diagramm (in gestecktem Zustand)

Diagramm



Derating-Diagramm (in ungestecktem Zustand)

Schaltplan



Schaltplan

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	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: E221474

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	600 V	20 A	- 12	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de