

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



1079591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079591>

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1079591
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ACE
GTIN	4055626800387
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	33,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30 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 modular
Serie	HC-M-TSC
Polzahl	6
Steckgesicht	6
Anzahl der Modulplätze	2
Kontakttyp	gerollt

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

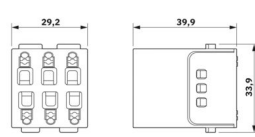
Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Push-in-Anschluss
------------------	-------------------

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	1,5 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-M - Kontakteinsatzmodul



1079591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079591>

	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

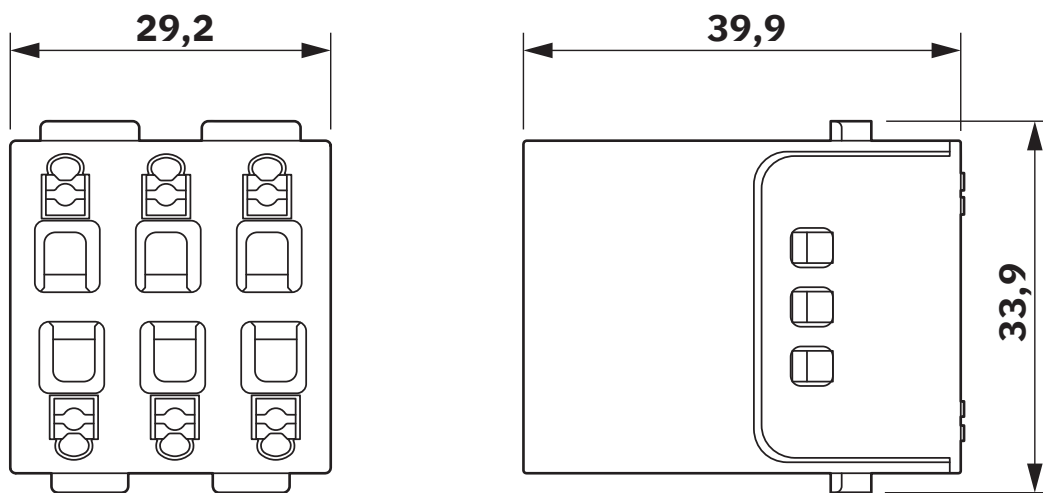
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	-----------------------------------------------------

1079591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079591>

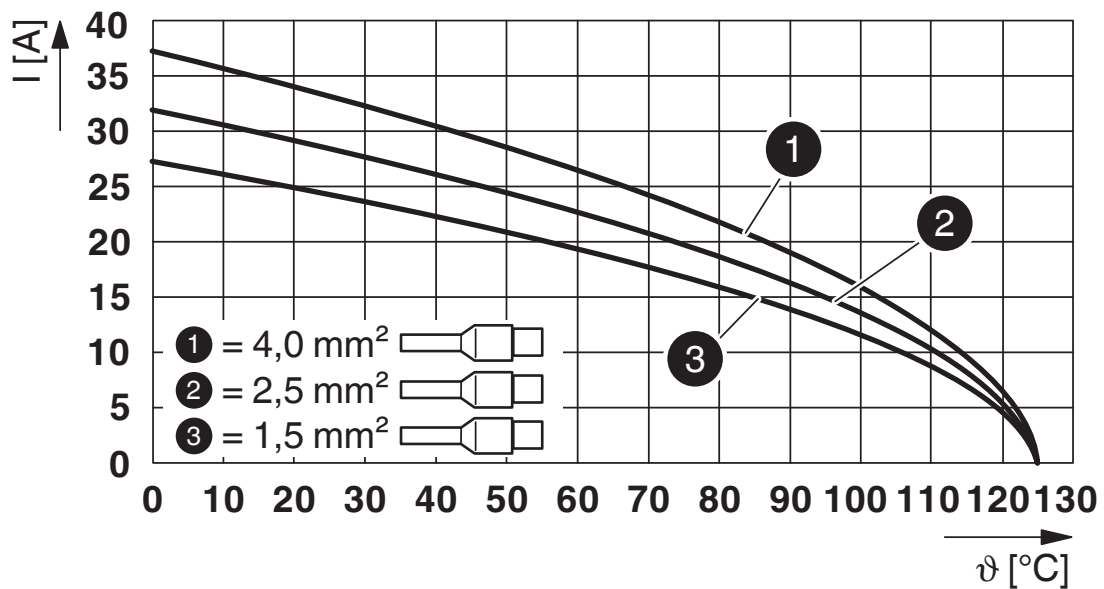
Zeichnungen

Maßzeichnung



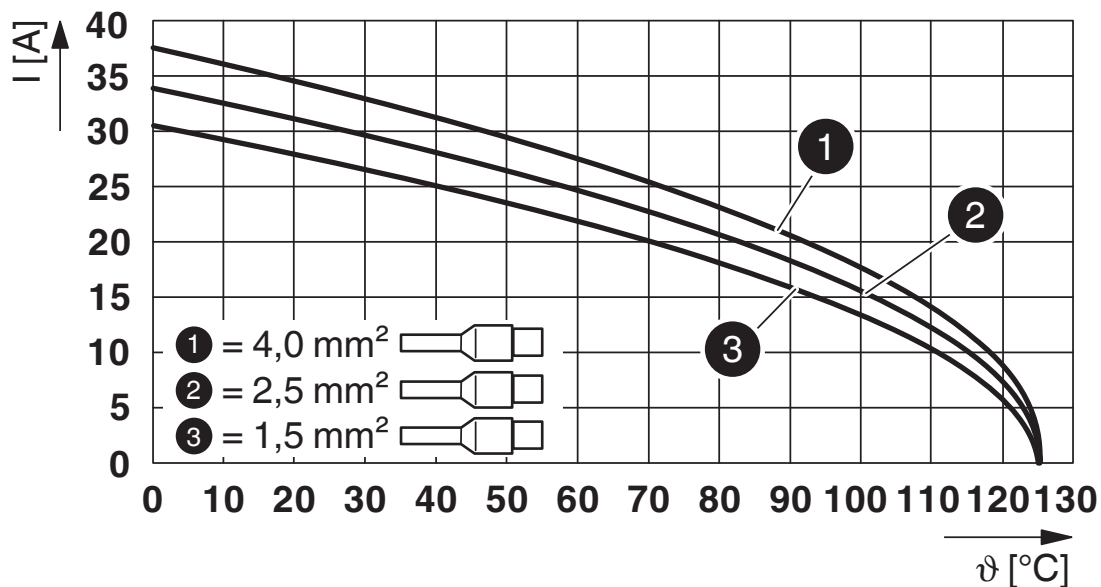
Stifteinsatz

Diagramm



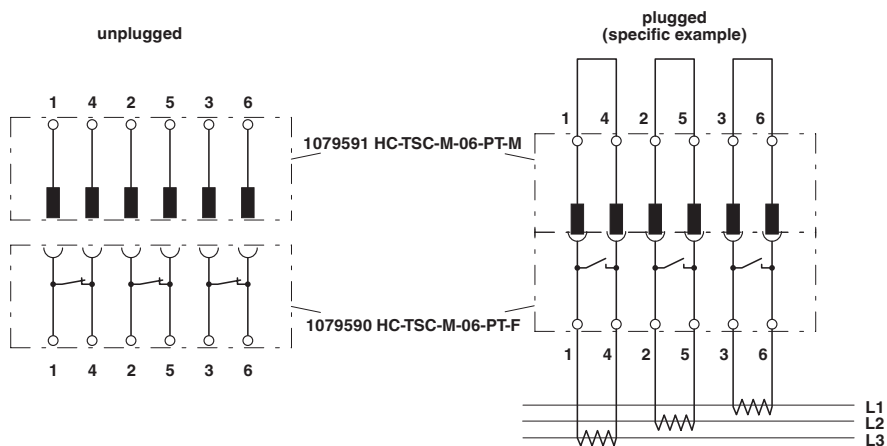
Derating-Diagramm (in gestecktem Zustand)

Diagramm



Derating-Diagramm (in ungestecktem Zustand)

Schaltplan



Schaltplan


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



1079591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079591>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079591>

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

1079591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079591>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1079591

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079591>

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