

TCP 10/DC32V - Thermischer Geräteschutzschalter



0700010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0700010>

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.



Thermischer Geräteschutzschalter, 1-polig, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 32 V, Auslösekennlinie: thermisch, Art der Sicherung: Automat, Montageart: auf Basiselement, Bemessungsstrom: 10 A

Ihre Vorteile

- Schnelle ersatzteillose Wiederinbetriebnahme nach einem Fehlerfall dank Wiedereinschaltbarkeit
- Problemloses Umrüsten von bestehenden Anlagen mit Kfz-Flachsicherungen durch identisches Steckerbild
- Einfache Identifikation des Nennstromwertes über farbliche Kennzeichnung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0700010
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA112
GTIN	4046356079648
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,08 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,74 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

TCP 10/DC32V - Thermischer Geräteschutzschalter



0700010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0700010>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter thermisch
Bauform	Stecker
Polzahl	1
Anzahl der Kanäle	1

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Automat
Sicherung	träge

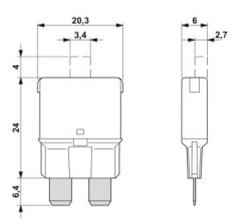
Allgemein

Bemessungsspannung	32 V DC
Bemessungsstrom I_N	10 A
Bemessungskurzschlusschaltvermögen I_{cn}	150 A (≥ 3 Abschaltungen) 2000 A (≥ 1 Abschaltung) ≤ 50 A (300 Abschaltungen)
Kurzschlusschaltvermögen	2000 A (≥ 1 Abschaltung)
Sicherung	thermisch
Spannungsfall	< 150 mV

Anschlussdaten

Hinweis	Der Rückstellknopf darf nicht blockiert werden!
Nennstrom	10 A
Nennspannung	32 V AC 32 V DC
Anschlussart	steckbar

Maße

Maßzeichnung	
Breite	6 mm
Höhe	20,3 mm
Tiefe	30,4 mm

Materialangaben

Farbe	verkehrsrot (RAL 3020)
Material	PA

TCP 10/DC32V - Thermischer Geräteschutzschalter



0700010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0700010>

Isolierstoff	PA
--------------	----

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30 (Betätigungsbereich)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Feuchtigkeitsprüfung	240 h, 95 % RH, 40 °C

Montage

Montageart	auf Basiselement
------------	------------------

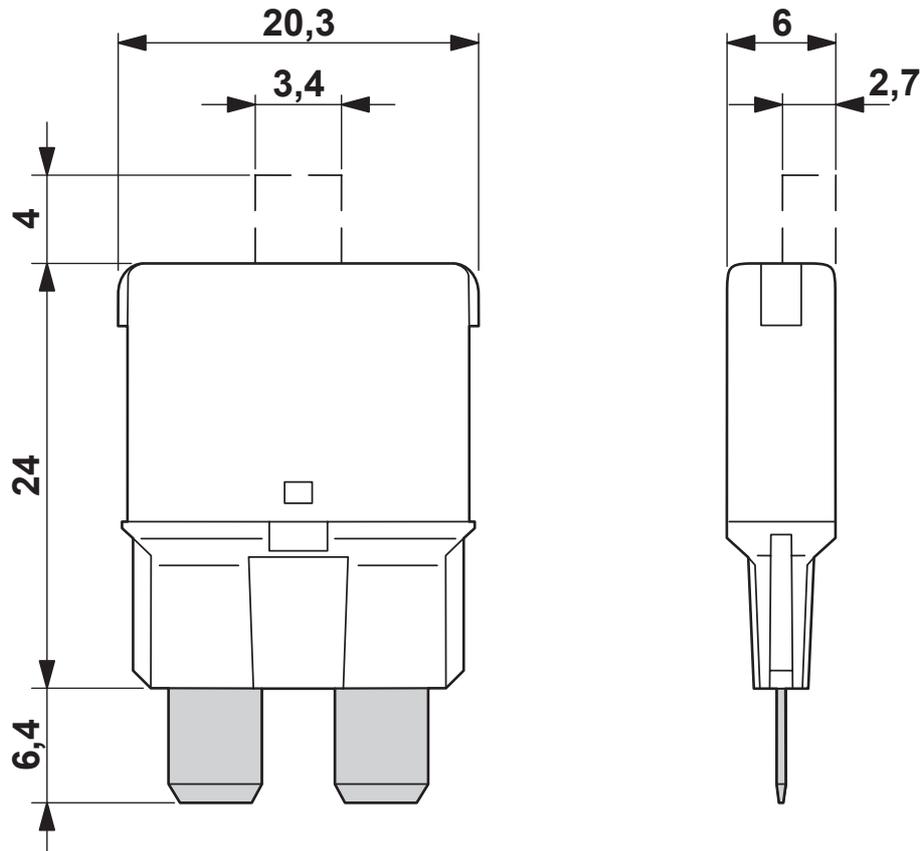
TCP 10/DC32V - Thermischer Geräteschutzschalter

0700010

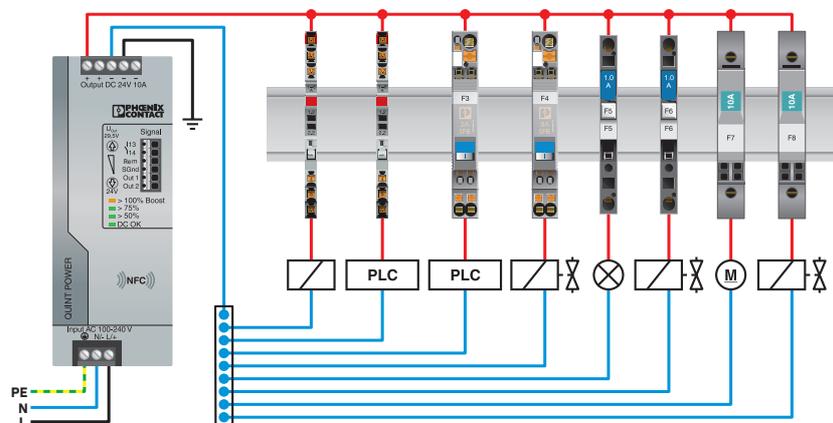
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0700010>

Zeichnungen

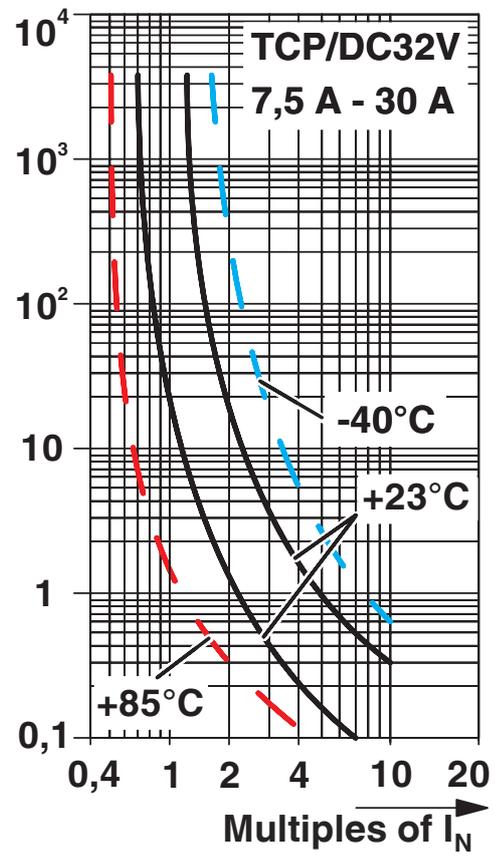
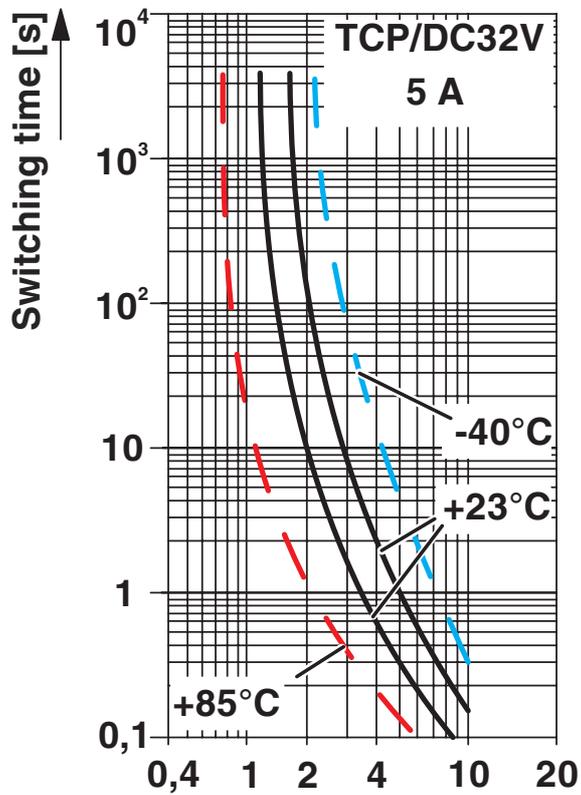
Maßzeichnung



Applikationszeichnung



Diagramm



TCP 10/DC32V - Thermischer Geräteschutzschalter



0700010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0700010>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27140401

ETIM

ETIM 9.0

EC003538

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

0700010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0700010>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(a), 6(a)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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	02ef86f3-b656-4fca-8e6f-866b852e6096

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,45 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2025 © - 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