

# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915357>

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.



Thermomagnetischer Schutzschalter, 3-polig, mittelträge, 1 Schließer und 2 Öffner, mit Universalfuß zur Montage auf NS 32 oder NS 35

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0915357
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA121
GTIN	4017918010034
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	201,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	201,3 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915357>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter thermomagnetisch
Produktfamilie	TMC
Polzahl	3
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	2

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Automat
Belastungsstrom maximal	1 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt - Hauptkontakt)
	1 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt - Hilfskontakt)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Schaltvermögen I <sub>CN</sub>	400 A für Nennströme 0,2 - 5 A
	800 A für Nennströme 6 - 16 A

### Allgemein

Sicherung	M1 (mittelträge)
Kontaktausführung	1 Schließer
	2 Öffner

### Anschlussdaten

Belastungsstrom maximal	1 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt - Hauptkontakt)
	1 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt - Hilfskontakt)

### Hauptkontakt

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>

# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter

0915357

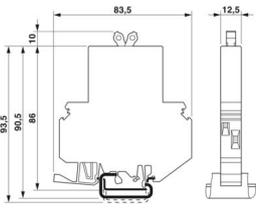
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915357>

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	2 A
Nennspannung	250 V AC
	65 V DC

## Hilfskontakt

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	12 mm
Lehrdorn	A1
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 m <sup>2</sup> ... 0,75 m <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,2 m <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	2 A
Nennspannung	250 V AC
	65 V DC

## Maße

Maßzeichnung	
Breite	37,5 mm
Höhe	82,5 mm
Tiefe	96 mm

## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915357>

Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA-F

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C
-------------------------------	------------------

## Montage

Montageart	Tragschiene: 35 mm
------------	--------------------

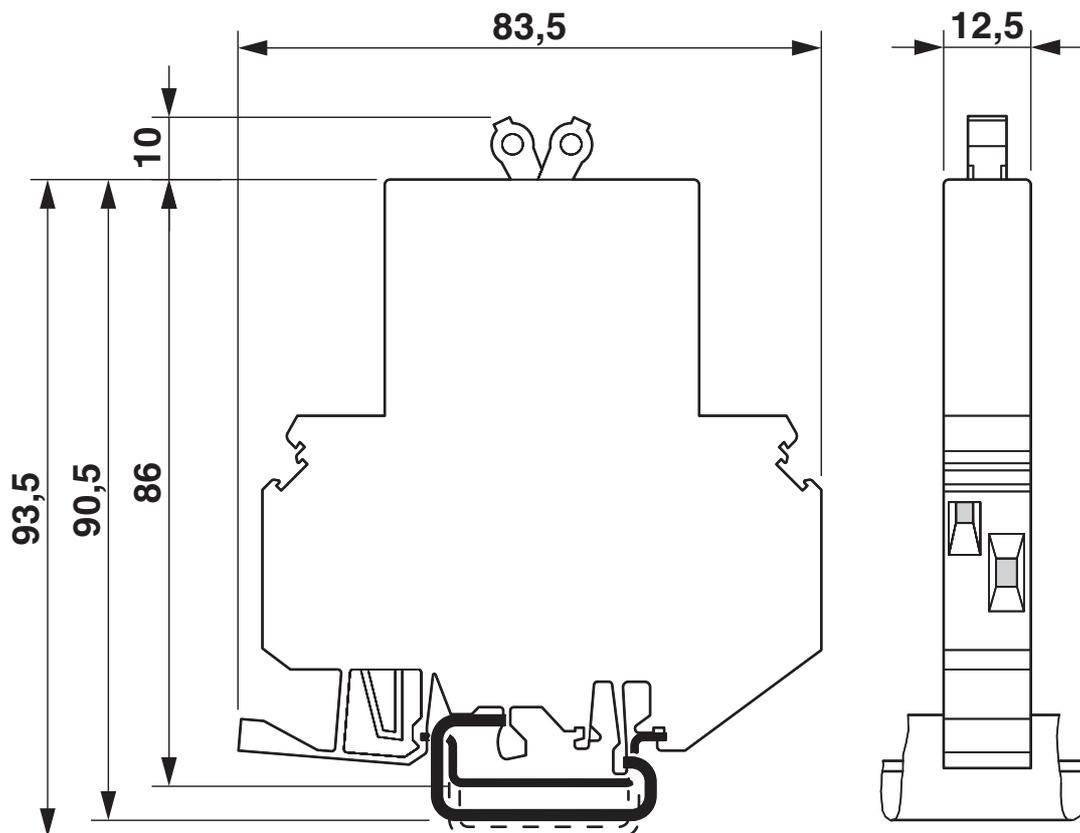
# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter

0915357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915357>

## Zeichnungen

Maßzeichnung

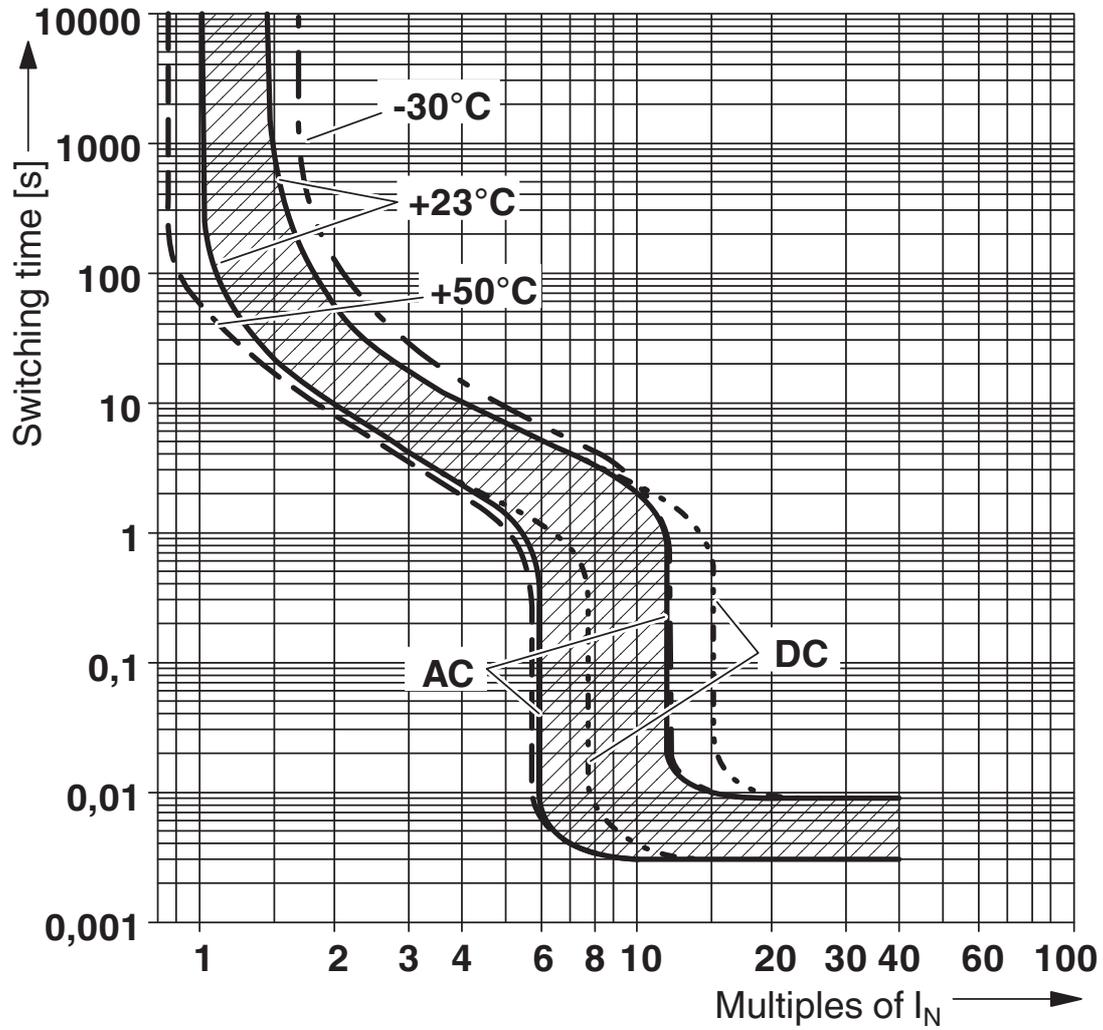


# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter

0915357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915357>

Diagramm



# TMC 3 M1 122 2,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915357>

## Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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](mailto:info@phoenixcontact.de)