

# TMCP 1 M1 300 0,2A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915687>

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, 1-polig, mittelträge, 1 Schließer und 1 Öffner

Abbildung zeigt die Variante TMCP 1 F1 300  
2,0A

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0915687
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	CE
Produktschlüssel	CLA123
GTIN	4017918600525
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,17 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	48,17 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

# TMCP 1 M1 300 0,2A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915687>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter thermomagnetisch
Produktfamilie	TMCP
Bauform	Stecker
Polzahl	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Automat
-------------------	---------

#### Allgemein

Bemessungsspannung	250 V AC
	65 V DC
Bemessungsstrom $I_N$	0,2 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (500 V DC)
Hilfsstromkreis	240 V AC / 1 A (induktionsarm)
	65 V AC / 1 A (induktionsarm)
Auslöseart	TM (thermomagnetisch)
Gerätewiderstand	26,1 $\Omega$
Bemessungskurzschlusschaltvermögen $I_{cn}$	400 A
	2500 A (32 V DC)
Kurzschlusschaltvermögen	5000 A (UL 1077: 277 V AC)
	2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Spannungsfestigkeit	3000 V AC (Betätigungsbereich)
	1500 V AC (Haupt- zu Hilfsstromkreis)
	1000 V AC (Hilfsstromkreis 11-12 zu 23-24)
Schaltspiele maximal	10000 (bei 1 x $I_n$ , induktiv)
Sicherung	M1 (mittelträge)
Kontaktausführung	1 Schließer
	1 Öffner

### Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
Anschlussart	steckbar

### Maße

Breite	12,5 mm
--------	---------

# TMCP 1 M1 300 0,2A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915687

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915687>

Höhe	50 mm
Tiefe	78,5 mm
Breite Kompletmodul	38 mm
Höhe Kompletmodul	115 mm
Tiefe Kompletmodul	121 mm

## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
Isolierstoffgruppe	II
Isolierstoff	PA66

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30 (Betätigungsbereich)
	IP00 (Anschlussbereich)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 60 °C
Feuchtigkeitsprüfung	240 h, 95 % RH, 40 °C

## Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 60934
Normen/Bestimmungen	UL 1077

## Montage

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

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](mailto:info@phoenixcontact.de)