

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915823>

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



## Ihre Vorteile

- Individuell anpassbar dank Schutzsteckern
- Schalten höherer Anlaufströme mit Hilfe der M1-Kennlinie
- Hohe Anlagentransparenz dank integriertem Fernmeldekontakt
- Schnelle ersatzteillose Wiederinbetriebnahme nach einem Fehlerfall dank Wiedereinschaltbarkeit

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0915823
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	6 Stück
Verkaufsschlüssel	L1 - Schutzschalter
Produktschlüssel	CLA123
GTIN	4017918600662
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	47,16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	47,16 g
Zolltarifnummer	85362010
Ursprungsland	DE

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915823>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Geräteschutzschalter thermomagnetisch
Produktfamilie	TMCP
Bauform	Stecker
Polzahl	1
Anzahl der Kanäle	1

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

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

### Allgemein

Bemessungsspannung	250 V AC
	65 V DC
Bemessungsstrom $I_N$	8 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (500 VDC)
Hilfsstromkreis	240 V AC / 1 A (induktionsarm)
	65 V AC / 1 A (induktionsarm)
Auslöseart	TM (thermomagnetisch)
Gerätewiderstand	0,02 $\Omega$
Bemessungskurzschlusschaltvermögen $I_{cn}$	800 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
Anschlussart	steckbar

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915823>

## Maße

Breite	12,5 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	78,5 mm
Breite Kompletmodul	38 mm
Höhe Kompletmodul	115 mm
Tiefe Kompletmodul	121 mm

## Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
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
------------	------------------

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915823>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915823>



**CSA**

Zulassungs-ID: 074317



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 140459



**VDE Zeichengenehmigung**

Zulassungs-ID: 40029348

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915823>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

### ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# TMCP 1 M1 300 8,0A - Thermomagnetischer Geräteschutzschalter



0915823

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0915823>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. 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	64668a2e-9cf0-434e-addb-48c09c570958

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	3,145 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](mailto:info@phoenixcontact.de)