

# TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interruttore di protezione magnetotermico, a 1 polo, semi-ritardato, con 1 contatto in chiusura e 1 contatto in apertura

## I vantaggi

- Adattabile alle varie esigenze grazie alle spine estraibili
- Commutazione di correnti di avviamento superiori grazie all'ausilio della curva caratteristica M1
- Elevata trasparenza sull'impianto grazie al contatto di segnalazione remota integrato
- Riavvio rapido e sprovvisto di pezzi di ricambio dopo un errore grazie alla procedura di riaccensione

## Dati commerciali

Codice articolo	0915768
Pezzi/conf.	6 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	6 Pezzi
Codice vendita	CLA123
Codice prodotto	CLA123
GTIN	4017918600600
Peso per pezzo (confezione inclusa)	48,35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,08 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	DE

# TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttori di protezione magnetotermici
Famiglia di prodotti	TMCP
Tipo	maschio
Numero di poli	1
Numero di canali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Macchina
------------------	----------

### Note generali

Tensione nominale	250 V AC 65 V DC
Corr. di dimensionam. $I_N$	2 A
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistenza d'isolamento $R_{iso}$	> 100 M $\Omega$ (500 V DC)
Circuito di corrente ausiliaria	240 V AC / 1 A (a bassa induzione) 65 V AC / 1 A (a bassa induzione)
Tipo di sgancio	TM (termomagnetico)
Resistenza del dispositivo	0,28 $\Omega$
Potere di interruzione cortocircuito di misurazione $I_{cn}$	400 A 2500 A (32 V DC)
Potere di interruzione cortocircuito	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Resistenza alla tensione	3000 V AC (Campo di azionamento) 1500 V AC (Circuito di corrente principale e ausiliaria) 1000 V AC (Circuito di corrente ausiliaria 11-12 a 23-24)
Max. cicli di manovre	10000 (a $1 \times I_n$ , induttivo)
Fusibile	M1 (semi-ritardato)
Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura 1 contatto in apertura

### Dati di collegamento

Collegamento	a innesto
Collegamento	a innesto
Collegamento	a innesto

# TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

## Dimensioni

Larghezza	12,5 mm
Altezza	50 mm
Profondità	78,5 mm
Larghezza modulo completo	38 mm
Altezza modulo completo	115 mm
Profondità modulo completo	121 mm

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-2
Gruppo materiale isolante	II
Materiale isolante	PA66

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP30 (Campo di azionamento)
	IP00 (Area di connessione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C
Prova dell'umidità	240 h, 95 % RH, 40 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	EN 60934
Norme/disposizioni	UL 1077

## Montaggio

Tipo di montaggio	sull'elemento base
-------------------	--------------------

# TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>



**CSA**

ID omologazione: 074317



**UL Recognized**

ID omologazione: FILE E 140459



**VDE Zeichengenehmigung**

ID omologazione: 40029348

# TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

### ETIM

ETIM 10.0	EC003538
-----------	----------

### UNSPSC

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

# TMCP 1 M1 300 2,0A - Interruttore di protezione termomagnetico



0915768

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0915768>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ee6eebda-5205-48b3-bb75-c32ba205a445

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	3,145 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)