

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Termomagnetyczny wyłącznik automatyczny, 1-biegunowy, bezzwłoczny, 1 zestaw rozwierny, z uniwersalną stopką do montażu na szynie NS 32 lub NS 35

Dane handlowe

Numer artykułu	5043941
Jednostka opakowania	6 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	04
Klucz produktu	CLA121
GTIN	4017918174361
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	67,066 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	62,9 g
Kraj pochodzenia	DE

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Termomagnetyczny łącznik ochronny urządzeń
Rodzina produktów	TMC
Liczba biegunów	1
Ilość przyłączy	4
Liczba rzędów	2

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Automat
----------------	---------

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	65 V DC
Prąd znamionowy I_N	0,1 A
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
rezystancja izolacji R_{iso}	> 100 MΩ (500 VDC)
Pomocniczy obwód prądowy	240 V AC / 1 A (niskoindukcyjny) 65 V AC / 1 A (niskoindukcyjny)
Sposób uruchomienia	TM (termomagnetyczny)
Opór urządzenia	162 Ω
Znamionowa zdolność łączeniowa I_{cn}	2500 A (32 V DC)
Zwarciova zdolność łączeniowa	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Wytrzymałość napięciowa	3000 V AC (Obszar uruchamiania) 3000 V AC (Obwód główny do pomocniczego)
Maksymalna liczba cykli łączeniowych	10000 (przy 1 x I_N , indukcyjnie)
Bezpiecznik	F1 (bezzwłoczny)

Dane przyłączeniowe

Styk główny

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
sonda wzorcowa	A3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 6 mm²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Styk pomocniczy

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
sonda wzorcowa	A1
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²

Wymiary

Szerokość	12,5 mm
Wysokość	82,5 mm
Głębokość	96 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	II
Materiał izolacyjny	PA66

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP30 (Obszar uruchamiania)
	IP20 (Zakres przyłączeniowy)
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C
Kontrola wilgotności	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 60934
Normy/przepisy	UL 1077

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000899
----------	----------

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

Akcesoria



Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

EB 80-12 - Mostek wtykowy

3009338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3009338>



Mostek wtykowy, raster: 12 mm, liczba biegunów: 80, kolor: szary



Obciążalność prądowa, maks.: 50 A

SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201280>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil G, kolor: miedzianoczerwony

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201358>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil G, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

NS 32 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201028

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201028>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil G, kolor: srebrny

NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201015>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201002>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

TMC 1 F1 200 0,1A - Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



5043941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5043941>

E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl