

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

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.



Termiczny wyłącznik nadprądowy, wtykany w złączkę bezpiecznikową Push-in PT 10-FSI/C.

Korzyści

- Szybkie ponowne uruchomienie bez części zamiennych po zadziałaniu dzięki możliwości ponownego włączenia
- Łatwa modyfikacja istniejących systemów z bezpiecznikami płaskimi samochodowymi dzięki identycznemu układowi styków
- Odłączenie systemu do celów serwisowych za pomocą zintegrowanego wyłącznika

Dane handlowe

Numer artykułu	1324401
Jednostka opakowania	18 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CLA111
Klucz produktu	CLA111
GTIN	4063151614812
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,211 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,211 g
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	ID

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Termiczny łącznik ochronny urządzeń
Liczba biegunów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II (Zakres montażu)
	III (Obszar uruchamiania)
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Automat
Bezpiecznik	zwł.

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	250 V AC
	72 V DC
	250 V AC (UL/CSA)
	72 V DC (UL/CSA)
Prąd znamionowy I_N	20 A
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
rezystancja izolacji R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Sposób uruchomienia	T (termicz.)
Opór urządzenia	0 Ω
Znamionowa zdolność łączeniowa I_{cn}	200 A (250 V AC)
	200 A (72 V DC)
Zwarciova zdolność łączeniowa	2000 A (250 V AC / UL 1077)
	2000 A (72 V DC / UL 1077)
Wytrzymałość napięciowa	3000 V AC (Obszar uruchamiania)
	1500 V AC (Zakres montażu)
Maksymalna liczba cykli łączeniowych	6000 (przy 1 x I_n , niski indukcyjny)
	3000 (przy 1 x I_n , indukcyjnie)
	40 (przy 6 x I_n , AC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
------------------	---------

Wymiary

Szerokość	9,5 mm
Wysokość	24,4 mm
wysokość NS 35/7,5	55 mm
Głębokość	44,5 mm

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Grupa materiału izolacyjnego	IIIb
Materiał izolacyjny	PPS

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP40 (Obszar uruchamiania)
	IP00 (Zakres przyłączeniowy)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 4000 m (amsl)
Kontrola wilgotności	240 h, 95 % RH, 40 °C
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (11 ms czas trwania, impuls udaru półsinusoidalnego, wg IEC 60068-2-27)
Drgania (praca)	± 0,38 mm (10 ... 57 Hz)
	5g (57 ... 500 Hz)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 60934
----------------	----------

Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140459



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140459



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40054613



CSA

ID dopuszczenia: 80136839



CCC

ID dopuszczenia: 2022960307011952

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

Konieczne akcesoria

PT 10-FSI/C - Zabezpieczający zacisk szeregowy

1088498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088498>



Zabezpieczający zacisk szeregowy, rodzaj zabezp.: Płaski, typ bezpiecznika: C, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 25 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm²- 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

PT 10-FSI/C-LED 24 - Zabezpieczający zacisk szeregowy

1088500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088500>



Zabezpieczający zacisk szeregowy, rodzaj zabezp.: Płaski, typ bezpiecznika: C, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 30 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm²- 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

PT 10-FSI/C-LED 48 - Zabezpieczający zacisk szeregowy

1088501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088501>



Zabezpieczający zacisk szeregowy, rodzaj zabezp.: Płaski, typ bezpiecznika: C, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 30 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm²- 16 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: czarny

Akcesoria

ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - Arkusz opisowy ponacinany płaski

0803595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803595>



Arkusz opisowy ponacinany płaski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 4,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

TCP 10/20A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



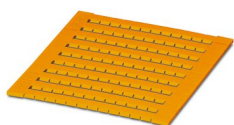
1324401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1324401>

ZBFM 5/OG:UNBEDRUCKT - Arkusz opisowy ponacinany płaski

0807180

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807180>



Arkusz opisowy ponacinany płaski, Mata, pomarańczowy, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 4,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

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