

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

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.



1-kanalowy, termiczny wyłącznik do ochrony odbiorników przy 250 V AC / 72_V_DC w przypadku przeciążenia. Do instalacji na złączkach bezpiecznikowych i interfejsach dla bezpieczników wtykowych płaskich typu C zgodnie z normą ISO 8820-3. Ze stałym prądem znamionowym: 5 A

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	1538622
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CLA111
Klucz produktu	CLA111
GTIN	4067923010086
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,45 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16 742 g
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	ID

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przy montażu rzędowym prąd znamionowy urządzeń może być przenoszony maksymalnie w 80% lub musi być odpowiednio przewymiarowany.
-------------------	---

Właściwości produktu

Typ produktu	Termiczny łącznik ochronny urządzeń
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Automat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	$\leq 0,9$ VA
Bezpiecznik	zwł.

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	250 V AC
	65 V DC
	250 V AC (AC wg UL 1077)
	72 V DC (DC wg UL 1077)
Prąd znamionowy I_N	5 A
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
rezystancja izolacji R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Sposób uruchomienia	T (termicz.)
Opór urządzenia	0,05 Ω
Znamionowa zdolność łączeniowa I_{cn}	30 A (250 V AC / 65 V DC)
	50 A (30 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 $1 \times I_N$,iskoindukcyjny)
	3000 (przy $1 \times I_N$, indukcyjnie)
	500 (przy $2 \times I_N$, indukcyjnie)

Dane przyłączeniowe

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622

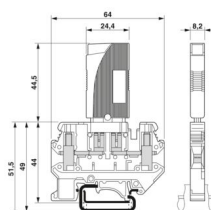
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

Rodzaj przyłącza

wtykowe

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość

8,2 mm

Wysokość

24,4 mm

Głębokość

44,5 mm

Dane materiału

Kolor

czarny (RAL 9005)

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)

Temperatura otoczenia (praca)

-20 °C ... 60 °C

Wysokość

≤ 4000 m (amsl)

Kontrola wilgotności

240 h, 95 % RH, 40 °C

Montaż

Sposób montażu

na podstawie

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający

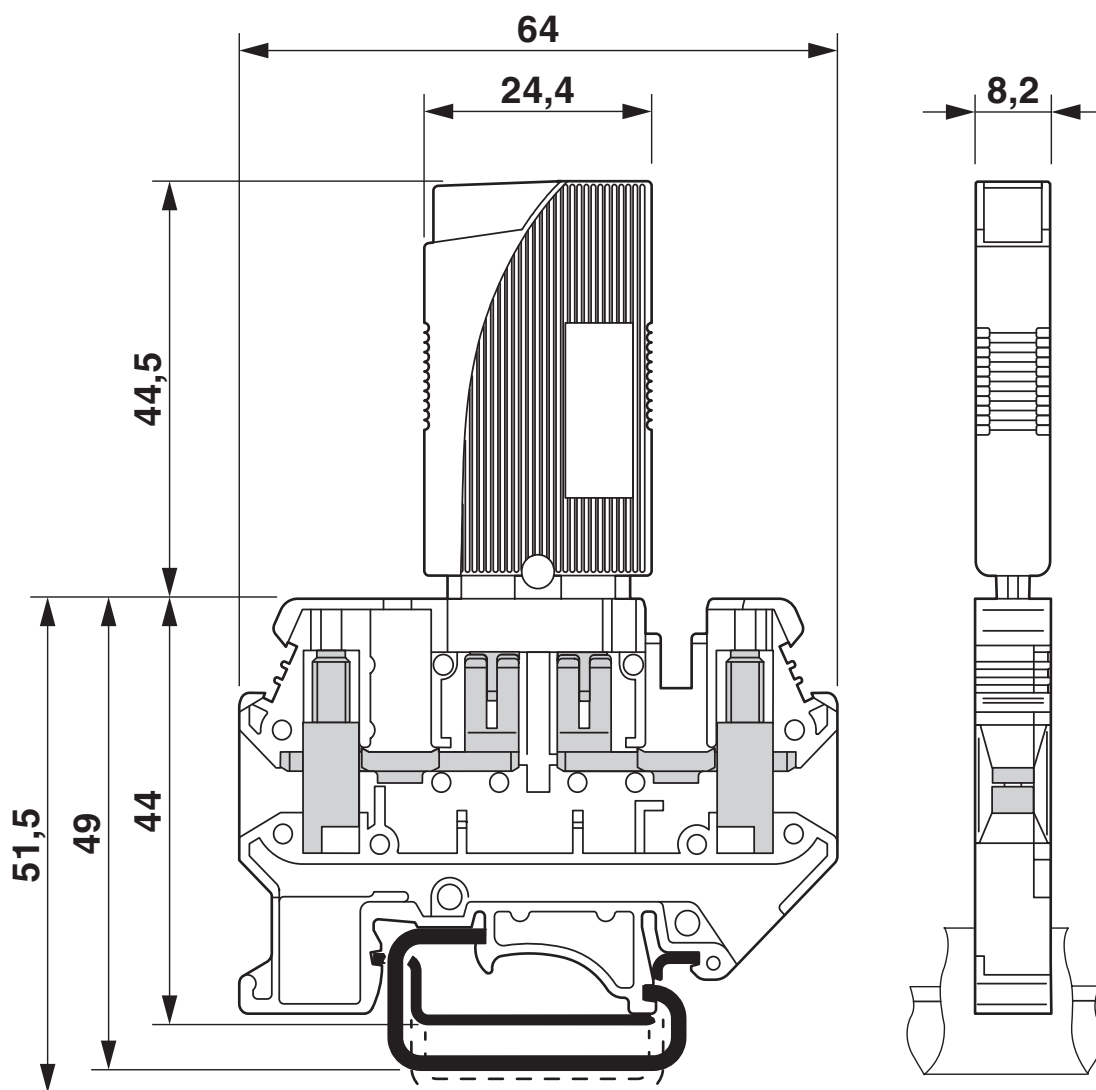
1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



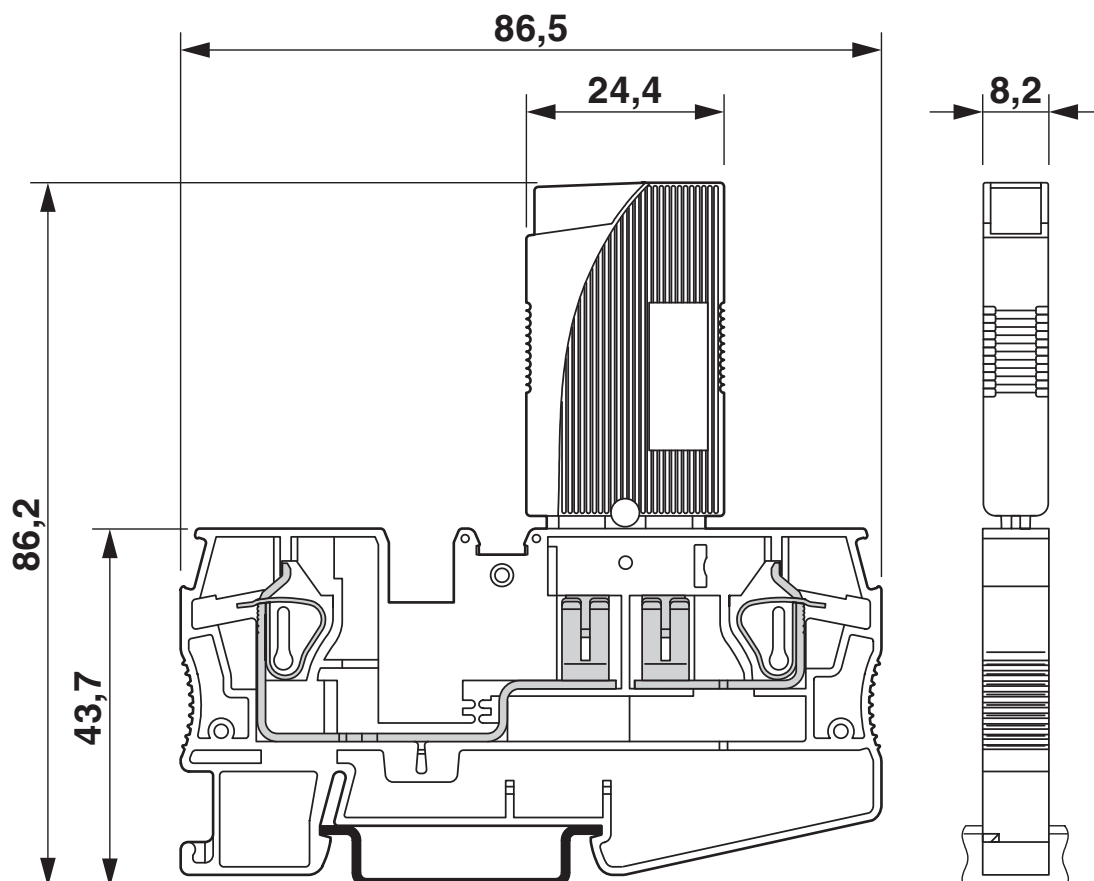
TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający

1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>



Rysunek wymiarowy



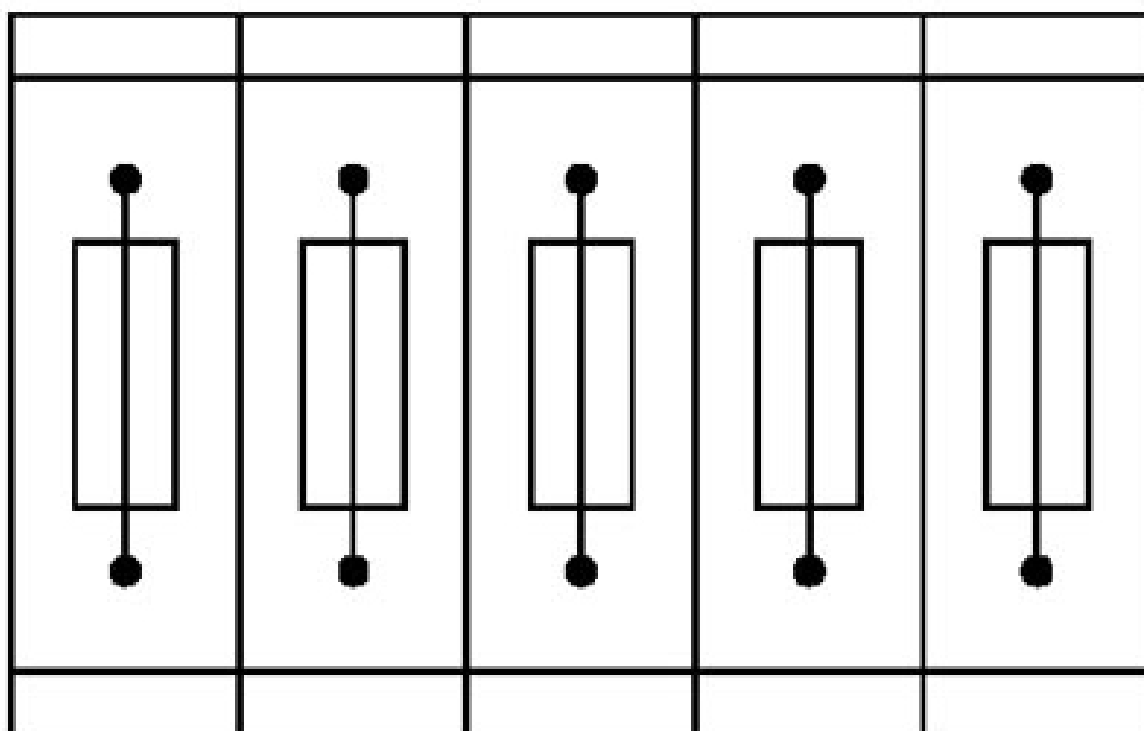
TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

rysunek aplikacji



Zaciski bezpiecznikowe w ustawieniu grupowym, blok składający się z 5 zacisków bezpiecznikowych

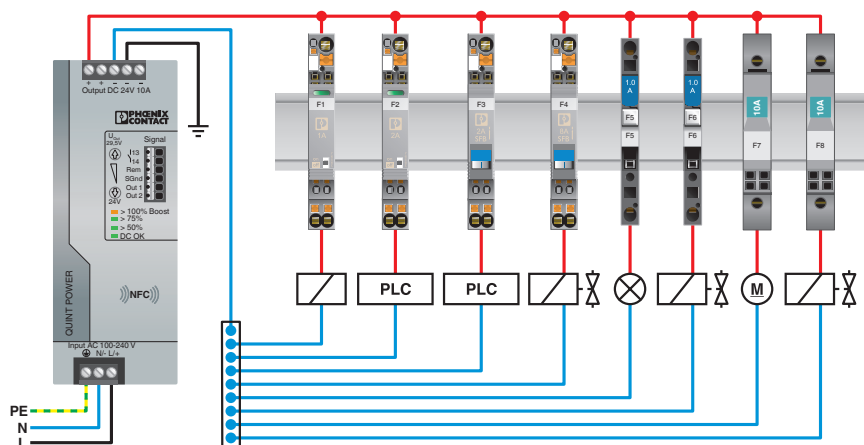
TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający

1538622

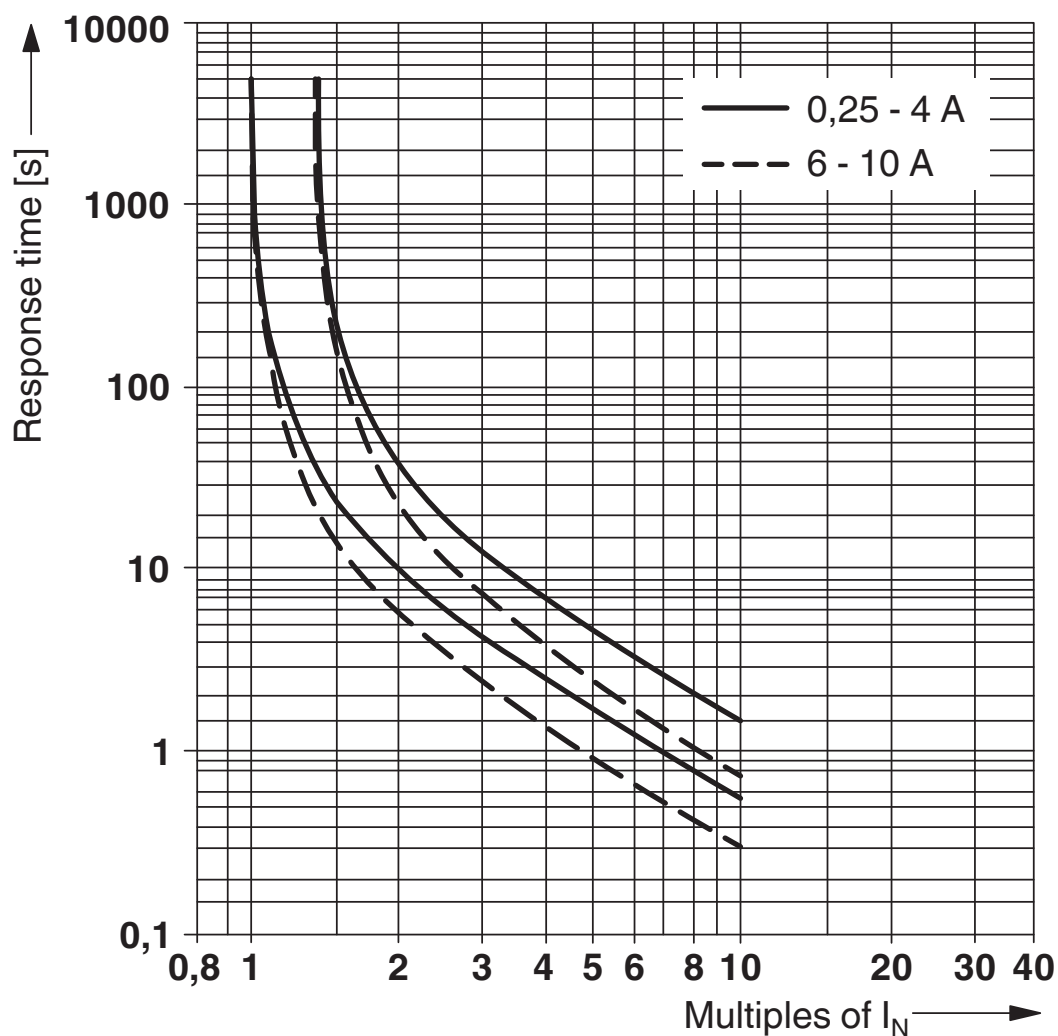
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>



rysunek aplikacji



Wykres



Charakterystyka wyzwalania

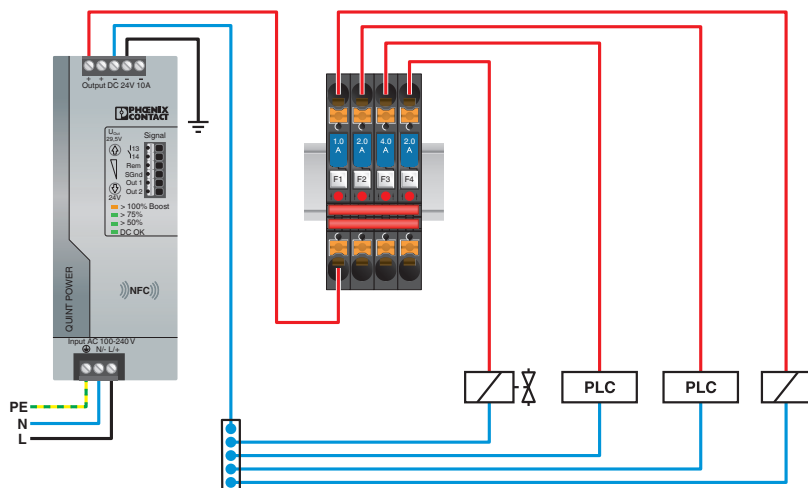
TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający

1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>



rysunek aplikacji

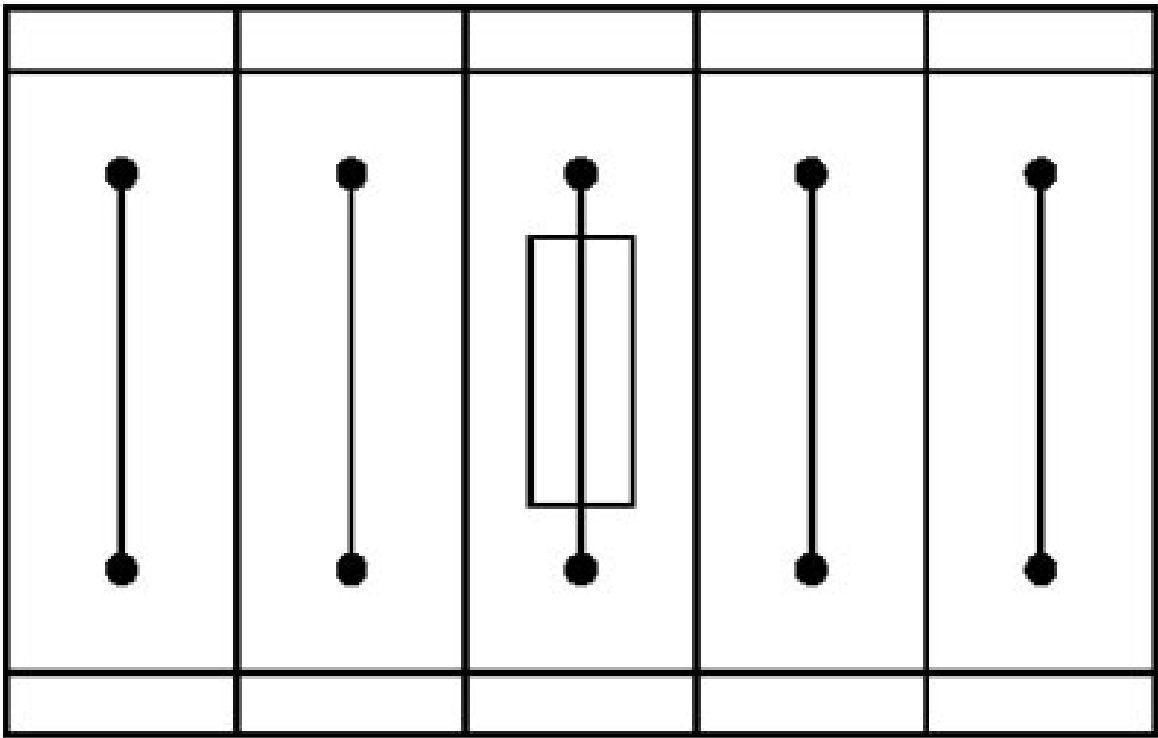


TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

rysunek aplikacji



Zacisk bezpiecznikowy w ustawieniu pojedynczym, blok składający się z jednego zacisku bezpiecznikowego i 4 zacisków przepustowych

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający

1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>



rysunek produktu



Ilustracja przedstawia produkt z podstawką PT 6-FSI/C-LED 24 (nr art. 3212172).

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140459



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140459



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40034332



CCC

ID dopuszczenia: 2019010307241945

cULus Recognized

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
-------------	----------

ETIM

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

TCP 5A - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1538622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1538622>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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