

# TCP 32DC/25A M - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1499972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1499972>

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 maks. 32 V DC w przypadku przeciążenia. Typ bezpiecznika: zwłoczny. Wtykowy na złączki bezpieczeństwa i interfejsy do bezpieczników wtykowych płaskich typu C zgodnie z normą ISO 8820-3. Ze stałym prądem znamionowym: 25 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
- Prosta identyfikacja wartości prądu znamionowego dzięki kolorowemu oznakowaniu

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1499972       |
| Jednostka opakowania                | 100 Szt.      |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | CLA112        |
| Klucz produktu                      | CLA112        |
| GTIN                                | 4063151956332 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 4,65 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 4,252 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85362010      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# TCP 32DC/25A M - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1499972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1499972>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Typ produktu    | Termiczny łącznik ochronny urządzeń |
| Konstrukcja     | Wtyk                                |
| Liczba biegunów | 1                                   |
| liczba kanałów  | 1                                   |

### Status utrzymania danych

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

### Właściwości izolacji

|               |     |
|---------------|-----|
| Klasa ochrony | III |
|---------------|-----|

## Parametry elektryczne

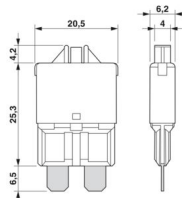
### Informacje ogólne

|                                         |                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe                     | maks. 32 V DC                                                                                          |
| Prąd znamionowy $I_N$                   | 25 A                                                                                                   |
| Wymagany bezpiecznik poprzedzający      | Wymagane tylko wtedy, gdy wartość $I_{max}$ zasilania jest wyższa od zwarciowej zdolności łączeniowej. |
| Znamionowa zdolność łączeniowa $I_{cn}$ | 150 A ( $\geq 3$ wyłączeń)                                                                             |
| Zwarciowa zdolność łączeniowa           | 150 A ( $\geq 3$ wyłączeń)<br>2000 A ( $\geq 1$ wyłączenie)                                            |
| Spadek napięcia                         | < 150 mV                                                                                               |

## Dane przyłączeniowe

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

## Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 6,2 mm                                                                               |
| Wysokość          | 19,7 mm                                                                              |
| Głębokość         | 29,5 mm                                                                              |

## Dane materiału

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Kolor    | biały kremowy (RAL 9001) |
| Materiał | Miedź, cynowana          |

# TCP 32DC/25A M - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1499972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1499972>

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP30 (Obszar uruchamiania) |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 85 °C           |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 125 °C          |

## Montaż

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

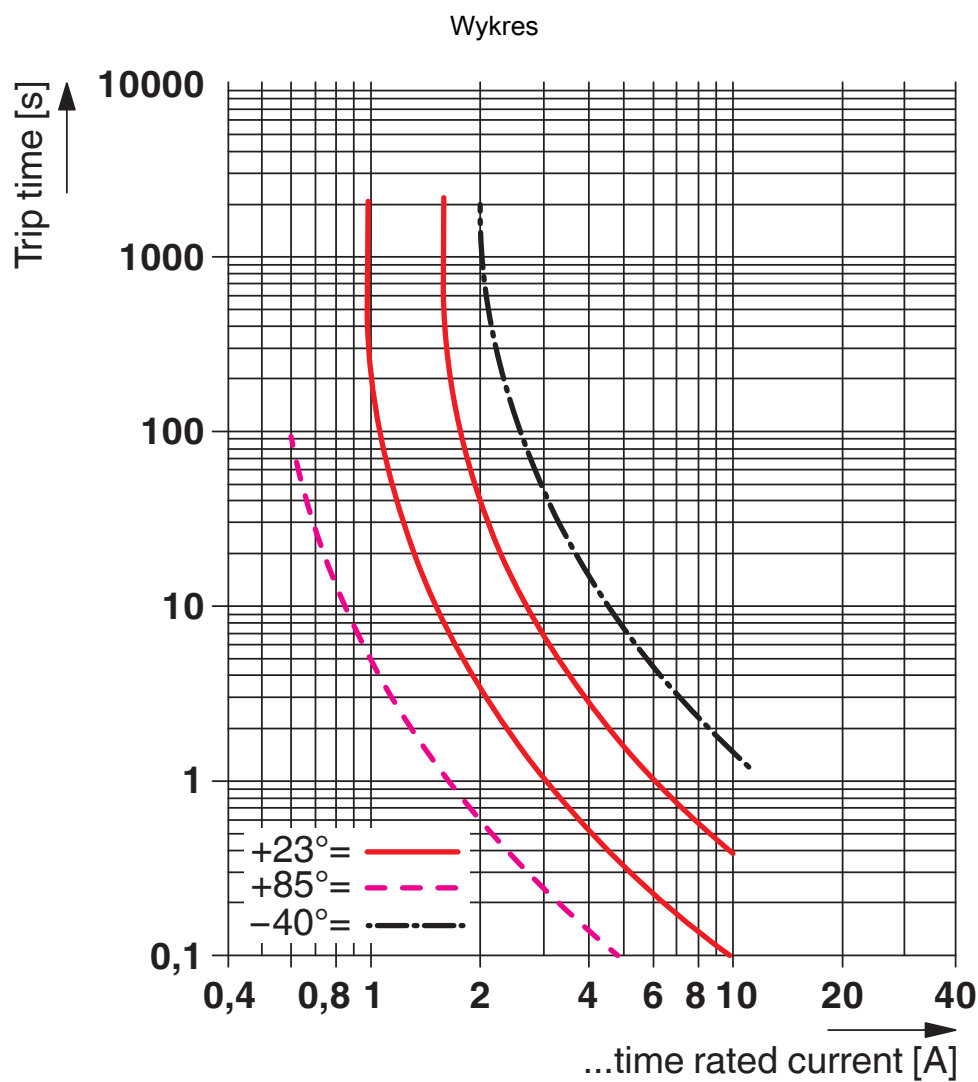
# TCP 32DC/25A M - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1499972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1499972>

## Rysunki



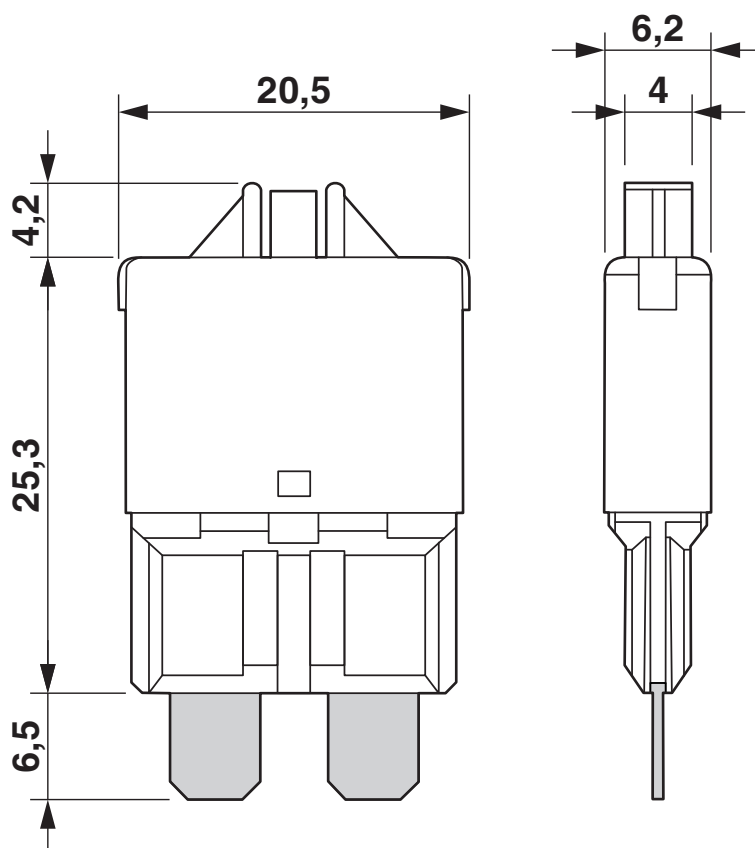
Charakterystyka wyzwalania

# TCP 32DC/25A M - Termiczny wyłącznik zabezpieczający

1499972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1499972>

Rysunek wymiarowy



# TCP 32DC/25A M - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1499972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1499972>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27140401 |
| ECLASS-13.0 | 27140401 |

### ETIM

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

# TCP 32DC/25A M - Termiczny wyłącznik zabezpieczający



1499972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1499972>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)