

# TCP 32DC/6A M - Interruttore di protezione termico



1499965

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499965>

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 termico a 1 canale per la protezione di utenze fino a 32 V DC in caso di sovraccarico. Tipo di fusibile: ritardato. Collegabile a morsetti portafusibili e interfacce per fusibili a spina piatta di forma C in conformità allo standard ISO 8820-3. Con corrente nominale fissa: 6 A

## I vantaggi

- Riavvio rapido e sprovvisto di pezzi di ricambio dopo un errore grazie alla procedura di riaccensione
- Conversione agevole di impianti esistenti con fusibili piatti per autoveicoli per mezzo di una rappresentazione connettore identica
- Facile identificazione del valore di corrente nominale attraverso la siglatura a colori

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1499965                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 100 Pezzi                                                   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | CLA112                                                      |
| Codice prodotto                     | CLA112                                                      |
| GTIN                                | 4063151956400                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,56 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4,252 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85362010                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

# TCP 32DC/6A M - Interruttore di protezione termico



1499965

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499965>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Interruttore di protezione termica |
| Tipo             | maschio                            |
| Numero di poli   | 1                                  |
| Numero di canali | 1                                  |

### Caratteristiche di isolamento

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Classe di protezione | III |
|----------------------|-----|

### Caratteristiche elettriche

|          |         |
|----------|---------|
| Fusibile | termica |
|----------|---------|

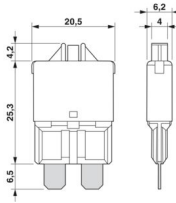
### Note generali

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale                    | max. 32 V DC                                                                            |
| Corr. di dimensionam. $I_N$          | 6 A                                                                                     |
| Prefusibile necessario               | Necessario solo se $I_{max}$ dell'alimentazione > potere di interruzione cortocircuito. |
| Potere di interruzione cortocircuito | 150 A ( $\geq 3$ disattivazioni)<br>2000 A ( $\geq 1$ disattivazione)                   |
| Fusibile                             | termica                                                                                 |
| Tensione dissipata                   | < 150 mV                                                                                |
| Tipo di commutazione del contatto    | Forma C secondo ISO 8820-3                                                              |

### Dati di collegamento

|              |           |
|--------------|-----------|
| Collegamento | a innesto |
|--------------|-----------|

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 6,2 mm                                                                               |
| Altezza         | 19,7 mm                                                                              |
| Profondità      | 29,5 mm                                                                              |

### Indicazioni materiale

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Colore                                 | verde muschio (RAL 6005) |
| Materiale                              | CuSn                     |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V-0                      |
| Materiale isolante                     | PA 6                     |

# TCP 32DC/6A M - Interruttore di protezione termico



1499965

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499965>

|                    |      |
|--------------------|------|
| Materiale custodia | PA 6 |
|--------------------|------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Grado di protezione                         | IP30 (Campo di azionamento) |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 85 °C            |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 125 °C           |

## Montaggio

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

# TCP 32DC/6A M - Interruttore di protezione termico

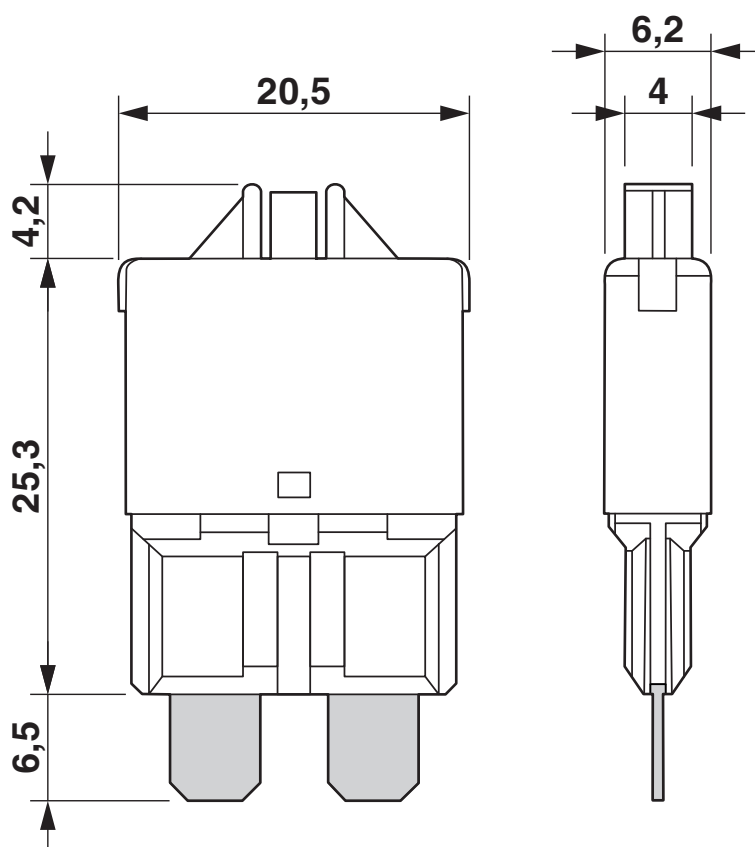
1499965

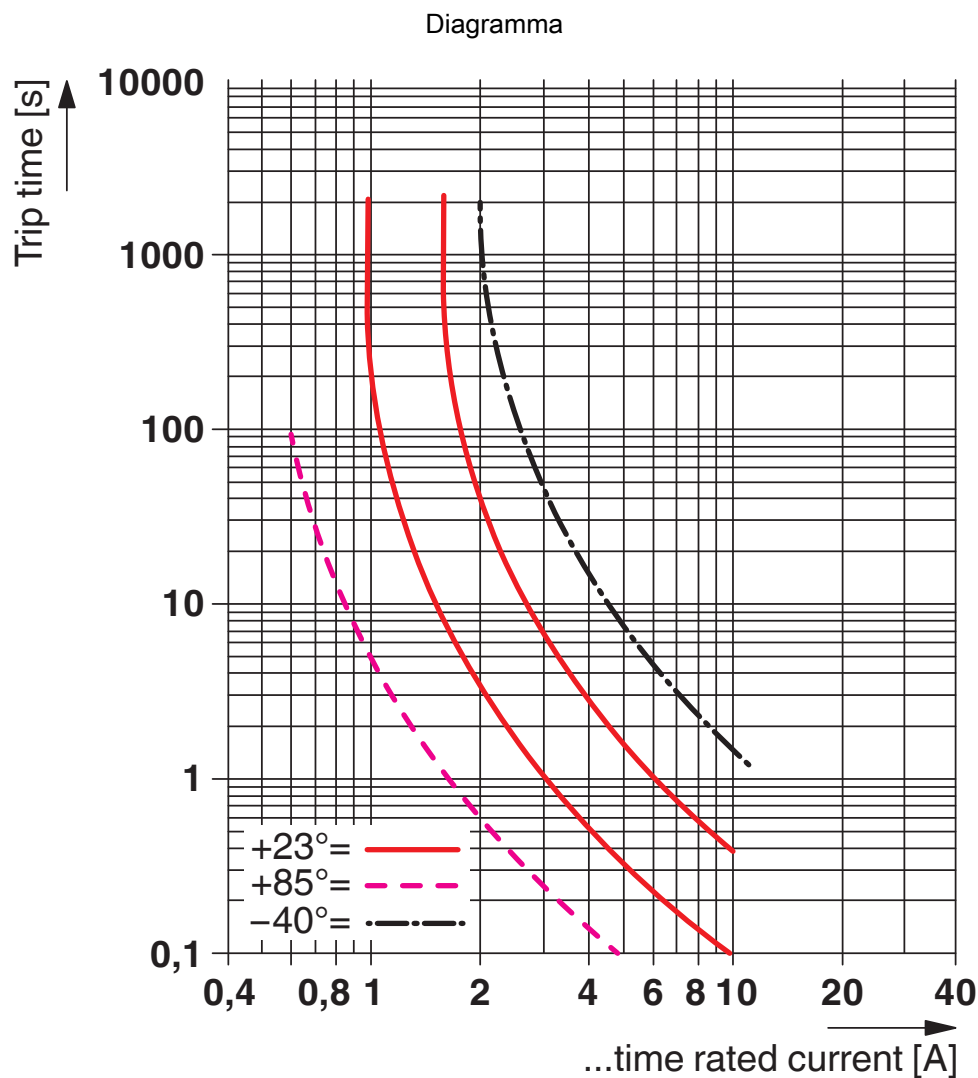
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499965>



## Disegni

Disegno quotato





Curva d'intervento

# TCP 32DC/6A M - Interruttore di protezione termico



1499965

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499965>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# TCP 32DC/6A M - Interruttore di protezione termico



1499965

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1499965>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

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)