

# TCP 5/DC32V - Thermische beveiligingsschakelaar



0700005

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0700005>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Thermische beveiligingsschakelaar, 1-polig, nominale stroom: 5 A, nominale spanning: 32 V, uitschakelkarakteristiek: thermisch, type zekering: automaat, montagetechniek: op basiselement, nominale stroom: 5 A

## Uw voordelen

- Snelle herinschakeling zonder reserveonderdelen na een storing dankzij de herinschakelbaarheid
- Probleemloos ombouwen van bestaande installaties met platte autozekeringen door identiek connectorbeeld
- Eenvoudige identificatie van de nominale stroomwaarde via gekleurde codering

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0700005       |
| Verpakkingseenheid                      | 50 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | CLA112        |
| Productcode                             | CLA112        |
| GTIN                                    | 4046356079624 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 4,05 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 4,05 g        |
| Douanetariefnummer                      | 85362010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# TCP 5/DC32V - Thermische beveiligingsschakelaar



0700005

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0700005>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Producttype    | Apparatenbeveiligingsschakelaars thermisch |
| bouwworm       | connector                                  |
| aantal polen   | 1                                          |
| aantal kanalen | 1                                          |

### Elektrische eigenschappen

|               |          |
|---------------|----------|
| type zekering | automaat |
| zekering      | traag    |

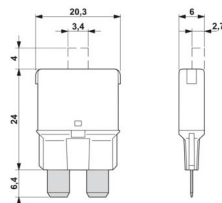
### Algemeen

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nominale spanning                          | 32 V DC                           |
| nominale stroom $I_N$                      | 5 A                               |
| nominaal kortsluitschakelvermogen $I_{cn}$ | $\leq 50$ A (300 afschakelingen)  |
| kortsluitschakelvermogen                   | 150 A ( $\geq 3$ uitschakelingen) |
|                                            | 2000 A ( $\geq 1$ afschakeling)   |
| zekering                                   | thermisch                         |
| Spanningsval                               | $< 150$ mV                        |

### aansluitgegevens

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Opmerking         | De resetknop mag niet worden geblokkeerd! |
| Nominale stroom   | 5 A                                       |
| nominale spanning | 32 V AC                                   |
|                   | 32 V DC                                   |
| Aansluitmethode   | steekbaar                                 |

### Afmetingen

|            |                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets |  |
| Breedte    | 6 mm                                                                                 |
| Hoogte     | 20,3 mm                                                                              |
| diepte     | 30,4 mm                                                                              |

### Materiaal

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Kleur             | ivoor (RAL 1014) |
| materiaal         | PA               |
| Isolatiemateriaal | PA               |

# TCP 5/DC32V - Thermische beveiligingsschakelaar



0700005

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0700005>

## Mechanische eigenschappen

### Mechanische gegevens

|              |     |
|--------------|-----|
| open zijwand | Nee |
|--------------|-----|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| beschermklasse                 | IP30 (Bedieningsbereik) |
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -40 °C ... 85 °C        |
| vochttest                      | 240 h, 95 % RH, 40 °C   |

## Montage

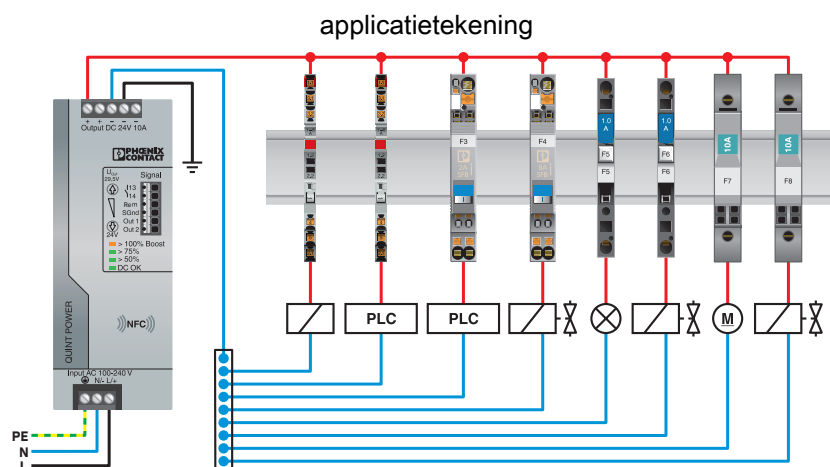
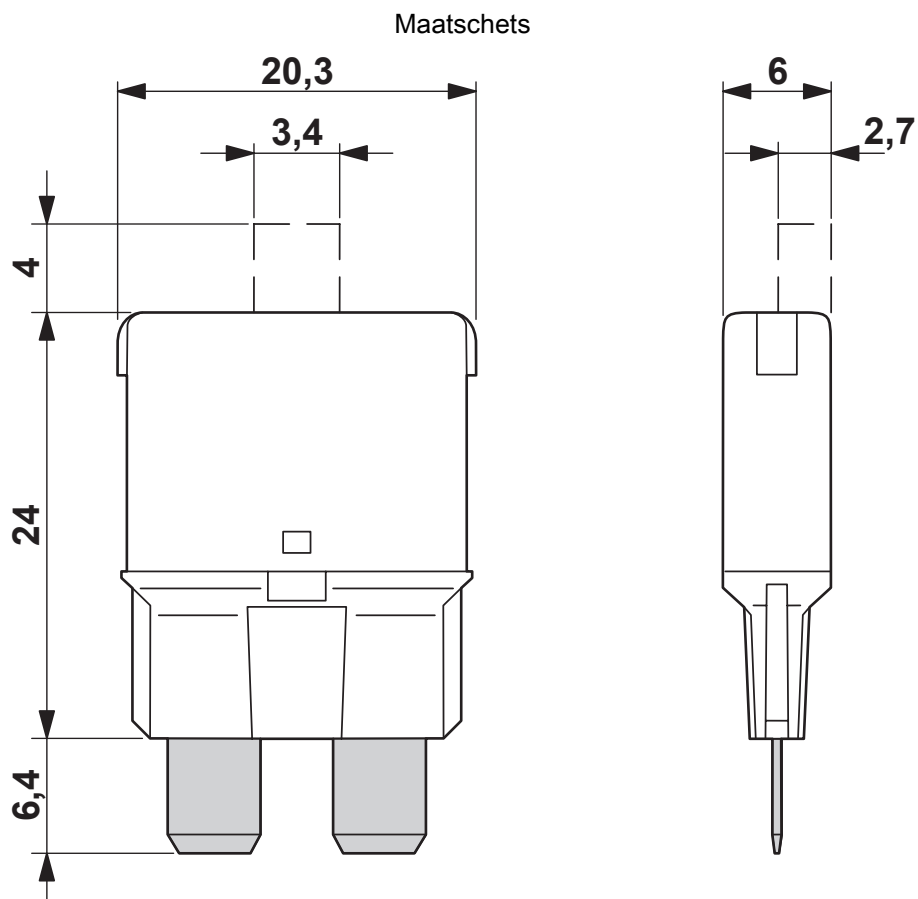
|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| montagetechniek | op basiselement |
|-----------------|-----------------|

# TCP 5/DC32V - Thermische beveiligingsschakelaar

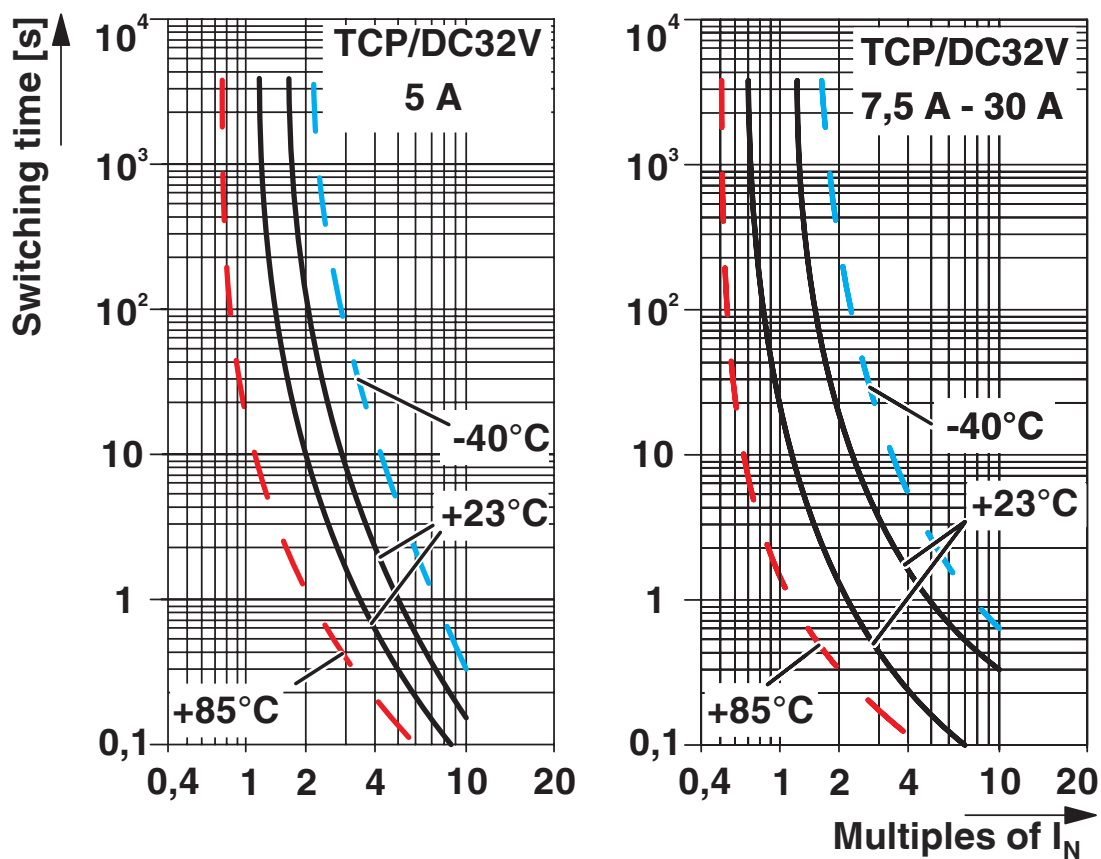
0700005

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0700005>

## Tekeningen



diagram



Uitschakelkarakteristiek

# TCP 5/DC32V - Thermische beveiligingsschakelaar



0700005

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0700005>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja           |
| uitzonderingsregelingen voor zover bekend  | 6(a), 6(a)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

### EF3.0 Klimaatverandering

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 0,45 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|---------------------------|