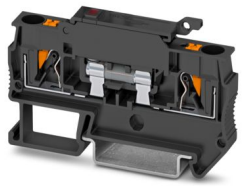
# PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Zekeringsklem

3270203

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3270203

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



Zekeringsklem, type zekering: glas / keramisch / ..., zekeringstype: G / 5 x 20, nominale spanning: 24 V, nominale stroom: 6,3 A, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, 1e etage, nominale aansluitdoorsnede: 1 $mm^2$, doorsnede: 0,2 $mm^2$ - 6 $mm^2$, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: zwart

## Uw voordelen

- Tijdbesparende aderaansluiting door middel van directe insteektechniek waarvoor geen gereedschap nodig is
- Comfortabel insteken dankzij geringe insteekkrachten
- Eenvoudige integratie en vervanging van zekeringen door het hefboomelement
- Hoge aderuittrekkrachten door het veerontwerp
- Volledige flexibiliteit dankzij de gestandaardiseerde CLIPLINE complete brug-, markeer- en testaccessoires
- Eenvoudige controle van de zekeringen door optische signaleringseenheid

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 3270203 |
| Verpakkingseenheid | 50 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 50 Stuks |
| Verkoopcode | BE2234 |
| Productcode | BE2234 |
| GTIN | 4055626045474 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 12,206 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 10,7 g |
| Douanetariefnummer | 85369095 |
| Land van herkomst | CN |

## Technische gegevens

### Opmerking

| | |
|---|---|
| bestelinformatie: | Zekering niet bij de levering inbegrepen |
| Algemeen | De stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald en de spanning door de gekozen lichtindicatie. Bij een defecte zekering is het volgende stroomcircuit niet spanningsvrij. |

### Artikeleigenschappen

| | |
|---|---|
| Producttype | Zekeringsklem |
| Aantal Aansluitingen | 2 |
| Aantal rijen | 1 |
| potentialen | 1 |

Isolatie-eigenschappen

| | |
|---|---|
| Overspanningscategorie | III |
| vervuilingsgraad | 3 |

### Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| type zekering | glas / keramisch / ... |
| test-stootspanning | 4 kV |
| Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf | 1,02 W |
| zekering | G / 5 x 20 |
| spanningsbereik lichtindicatie | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
| stroombereik lichtindicatie | 0,31 mA ... 0,95 mA |
| Vermogensdissipatie maximaal | max. 1,6 W (bij individuele montage van de zekeringsklem in geval van overbelasting) |
| | max. 1,6 W (bij montage in een klemmenrij met meerdere zekeringsklemmen in geval van overbelasting) |
| | max. 4 W (bij individuele montage van de zekeringsklem in geval van kortsluiting) |
| | max. 2,5 W (bij montage in een klemmenrij met meerdere zekeringsklemmen in geval van kortsluiting) |

### Ingangsgegevens

| | |
|---|---|
| spanningsbereik lichtindicatie | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC |

### aansluitgegevens

| | |
|---|---|
| Aantal aansluitingen per etage | 2 |
| nominale doorsnede | 4 mm² |

1e etage

| | |
|---|---|
| Aansluitmethode | Push-in-aansluiting |
| Striplengte | 10 mm ... 12 mm |
| teststift | A4 |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-3 |

| | |
|---|---|
| Aderdoorsnede massief | 0,2 mm² ... 6 mm² |
| Aderdoorsnede AWG | 24 ... 10 (omgezet naar IEC) |
| Aderdoorsnede soepel | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| aderdoorsnede soepel [AWG] | 24 ... 12 (omgezet naar IEC) |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls) | 0,25 mm² ... 4 mm² |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls) | 0,25 mm² ... 4 mm² |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm² ... 1 mm² |
| nominale aderdoorsnede | 1 mm² |
| Nominale stroom | 6,3 A |
| belastingsstroom maximaal | 6,3 A (de stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald) |
| nominale spanning | 24 V |

1e etage Aansluitdoorsnede direct steekbaar

| | |
|---|---|
| Aderdoorsnede massief | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls) | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls) | 0,5 mm² ... 4 mm² |

## Afmetingen

| | |
|---|---|
| Breedte | 8,2 mm |
| breedte van de eindplaat | 2,2 mm |
| Hoogte | 67,8 mm |
| diepte | 35,3 mm |
| Diepte op NS 35/7,5 | 42,8 mm |
| Diepte op NS 35/15 | 50,3 mm |

## Materiaal

| | |
|---|---|
| Kleur | zwart (RAL 9005) |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
| isolatiemateriaalgroep | I |
| Isolatiemateriaal | PA |
| statische kunststoftoepassing in koude | -60 °C |
| Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162) | doorstaan |
| specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662) | doorstaan |
| rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C) | doorstaan |

## Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

| | |
|---|---|
| open zijwand | Ja |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

| | |
|---|---|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C) |
| omgevingstemperatuur (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| omgevingstemperatuur (bediening) | -5 °C ... 70 °C |
| Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf) | 20 % ... 90 % |
| toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport) | 30 % ... 70 % |

## Normen en bepalingen

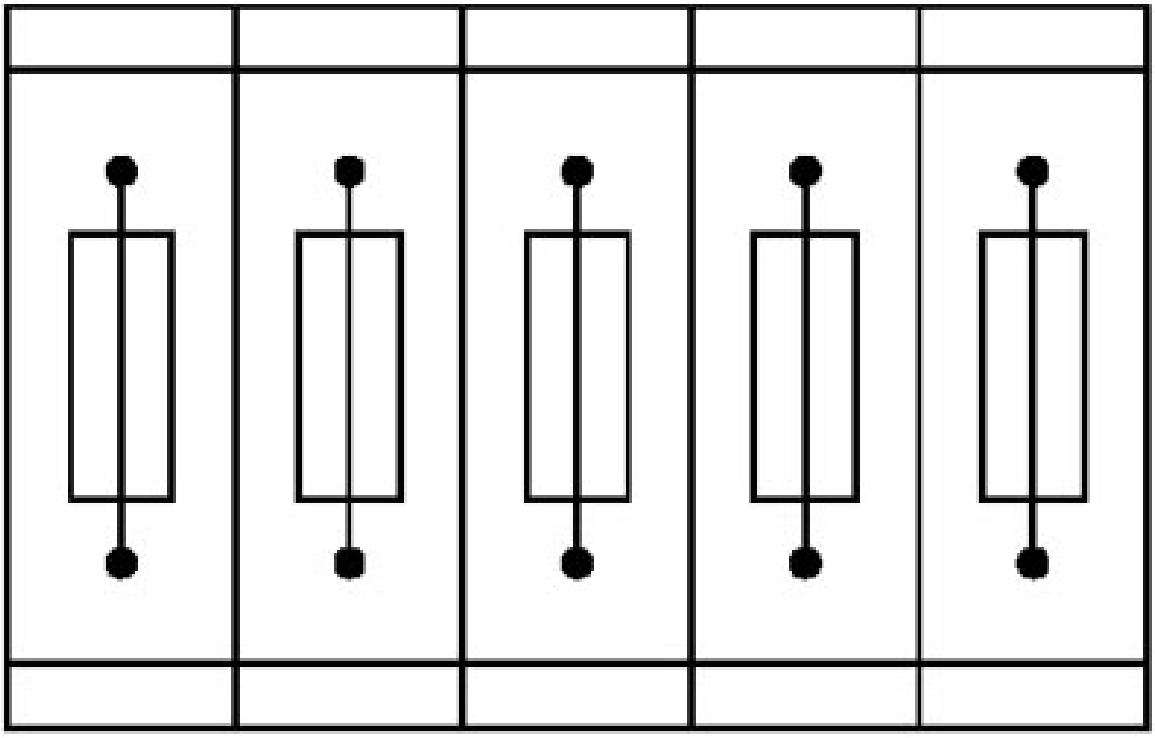
| | |
|---|---|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-3 |

## Montage

| | |
|---|---|
| montagetechniek | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

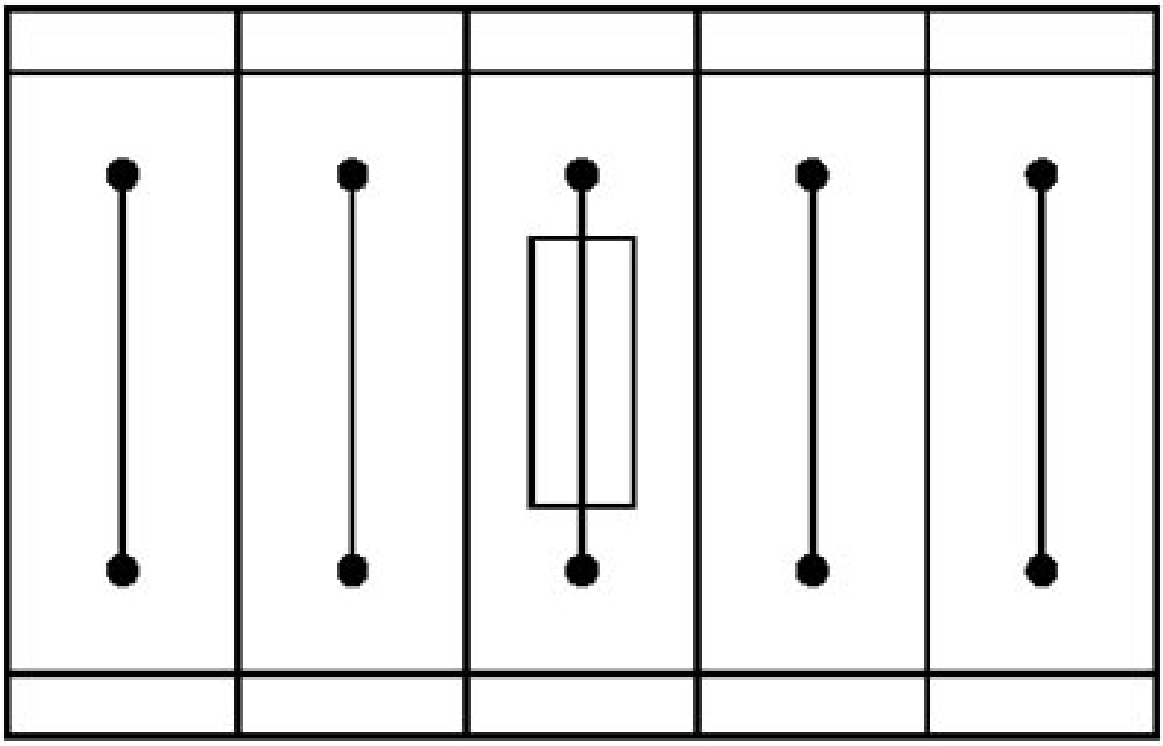
## Tekeningen

applicatietekening



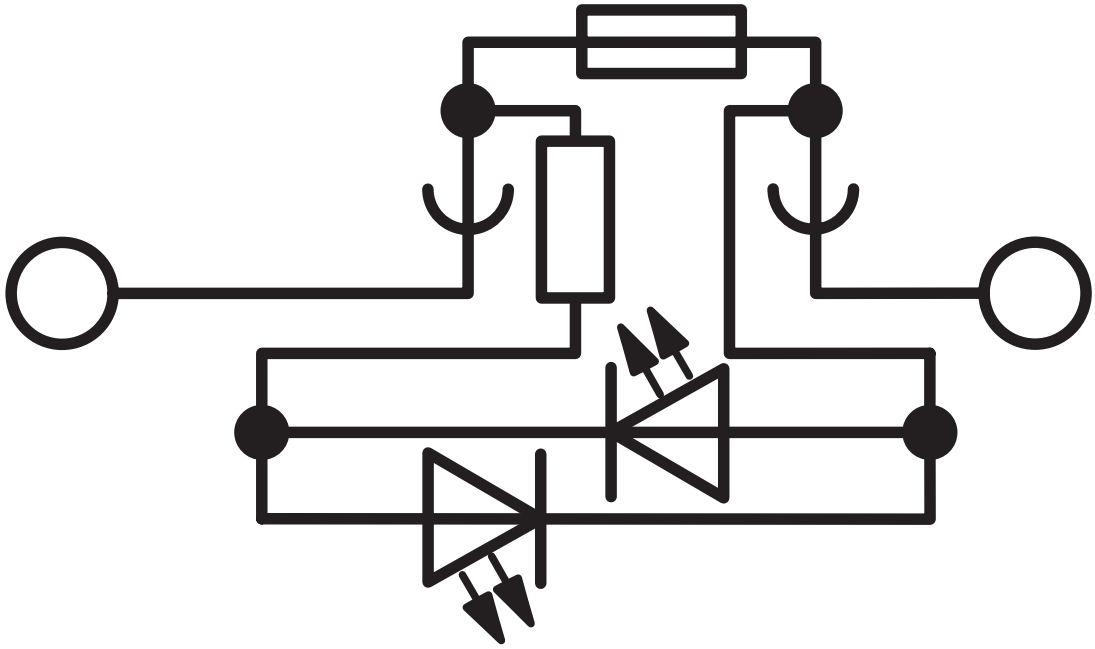
Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

applicatietekening



Individueel gemonteerde zekeringsklem, blok bestaande uit één zekeringsklem en 4 aansluitklemmen

schakelschema



## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3270203

**CSA**
Toelatings-ID: 13631

| | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 6,3 A | 24 - 10 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 6,3 A | 24 - 10 | - |

**EAC**
Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644

## Classificaties

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000899 |

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

EU REACH SVHC

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

EF3.1 Klimaatverandering

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,225 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl