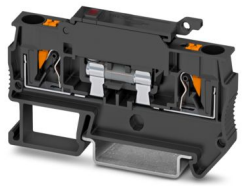
PTC 4-HESILED 24 (5X20) - Zekeringsklem

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

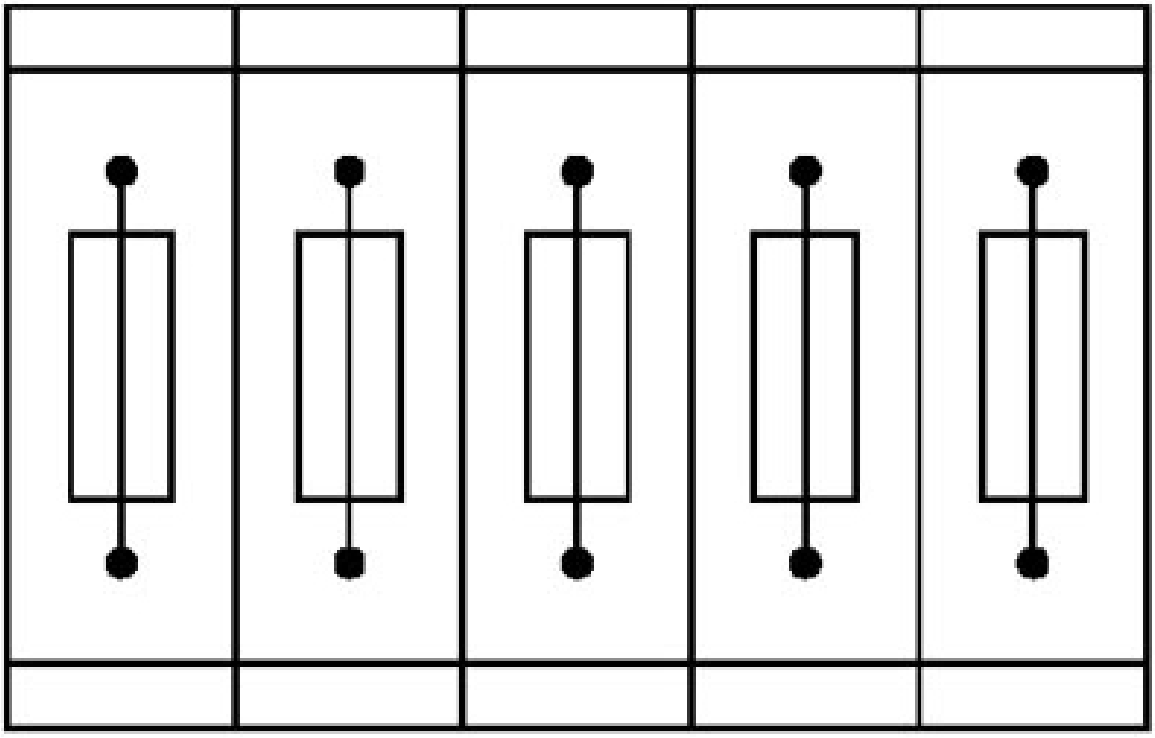
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

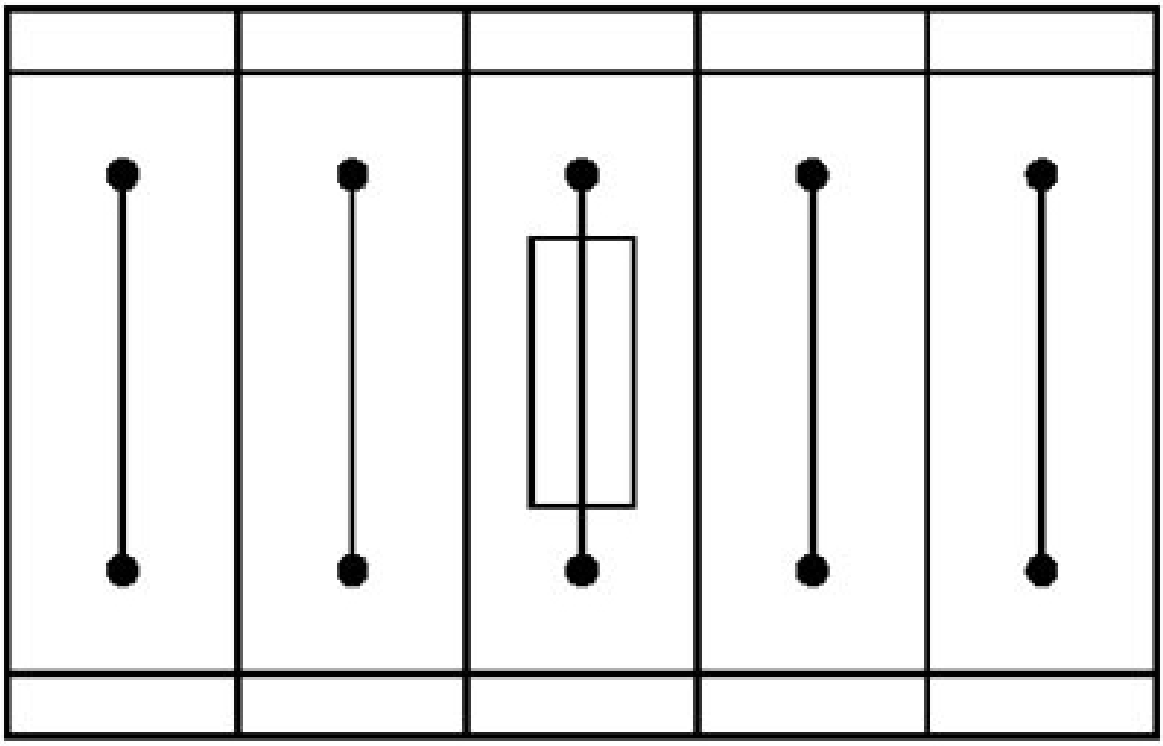
Tekeningen

applicatietekening



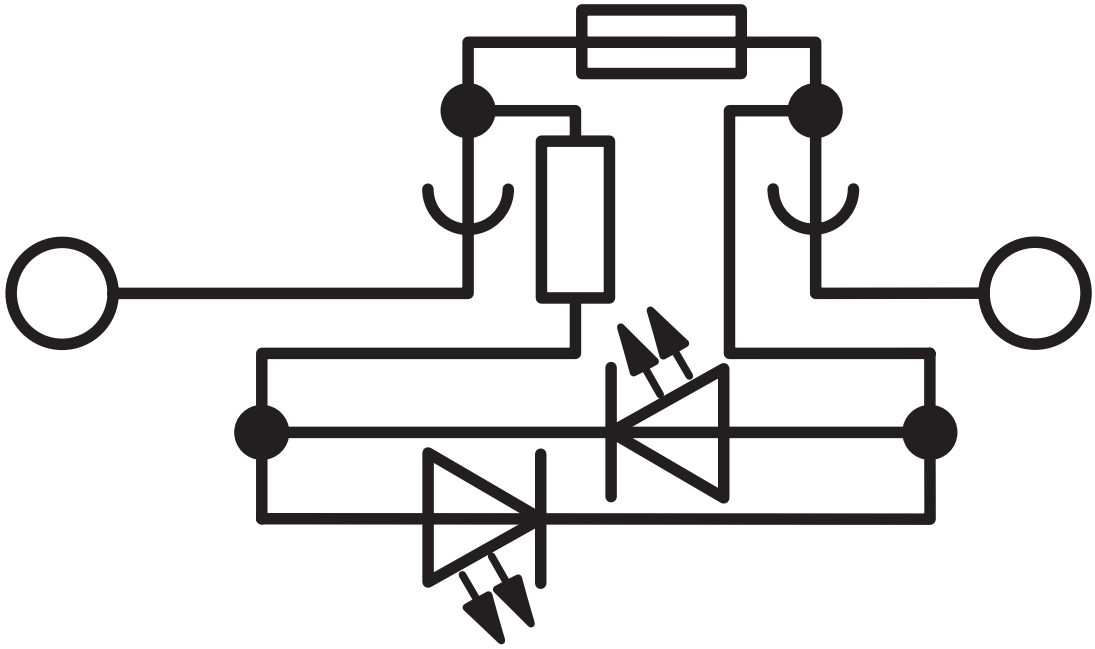
Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

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