

P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

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



Zekeringssteker, Geschikt voor klemmen vanaf een breedte van 5,2 mm met TG-zone, nominale spanning: 250 V, nominale stroom: 6,3 A, aansluitmethode: Connectoraansluiting, zekeringstype: G / 5 x 20, montagetechniek: steekmontage, kleur: zwart

Uw voordelen

- Royale coderingsmogelijkheden
- Testcontacten aan beide zijden van de zekering
- Uitvoeringen met bipolaire defectindicatie
- Toepasbaar voor overbelastings- en kortsluitbeveiliging

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3209264
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BE2Z3X
Productcode	BE2Z3X
GTIN	4046356548366
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,38 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4,836 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	CN

P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Geschikt voor klemmen vanaf een breedte van 5,2 mm met TG-zone
Aanwijzing voor de bediening	Trek de zekeringssteker uit de basisklem alvorens de G-zekering te vervangen.

Artikeleigenschappen

Producttype	Zekering
Rastermaat	5,2 mm
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

vervuilingsgraad	3
------------------	---

Elektrische eigenschappen

zekering	G / 5 x 20
spanningsbereik lichtindicatie	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
stroombereik lichtindicatie	0,4 mA ... 0,95 mA

Ingangsgegevens

spanningsbereik lichtindicatie	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
--------------------------------	-----------------------------

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
Nominale stroom	6,3 A (de stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald)
belastingsstroom maximaal	6,3 A (de stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald)
nominale spanning	250 V (De stroom wordt door de toegepaste zekering, de spanning door de zekering of de gekozen lichtindicatie bepaald.)

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	25 mm
diepte	57,7 mm
lengte	25 mm
Rastermaat	5,2 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

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
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

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 %

Montage

montagetechniek	steekmontage
-----------------	--------------

P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker

3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

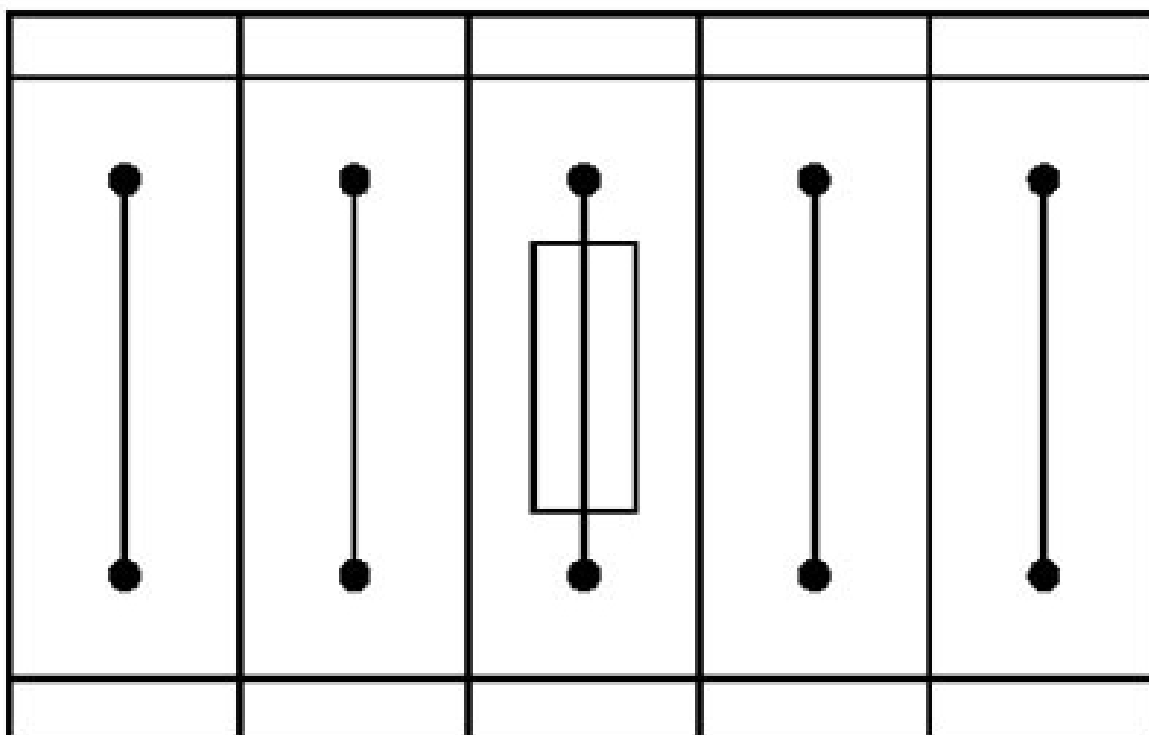
Tekeningen

applicatietekening



Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

applicatietekening



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

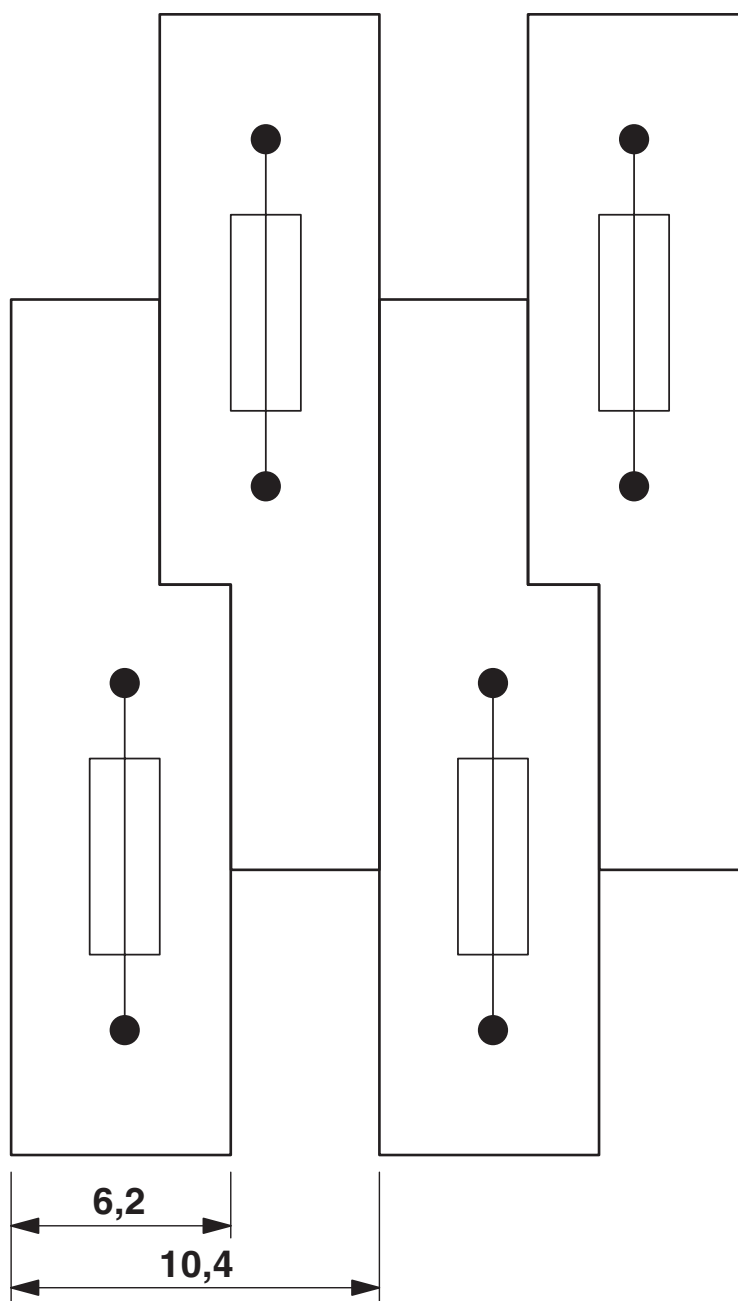
P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker

3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>



applicatietekening



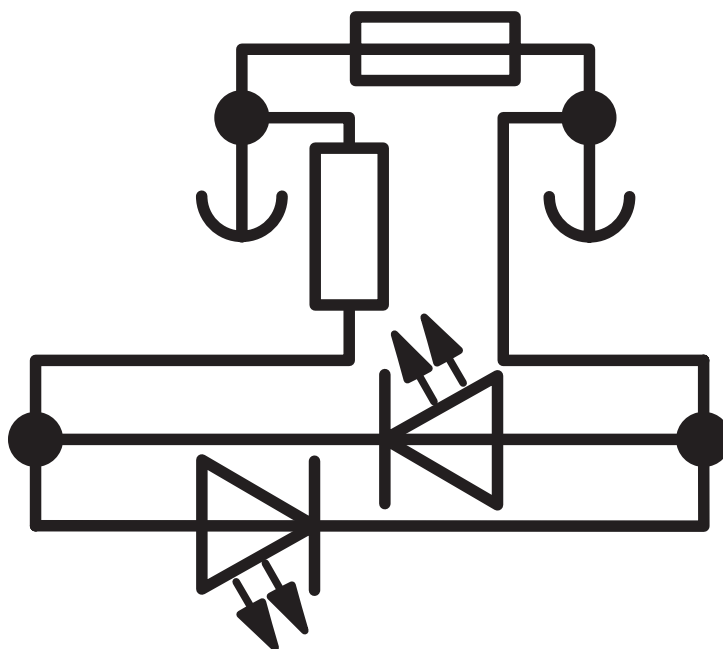
P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker

3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>



schakelschema



P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

 CSA Toelatings-ID: 2030668				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	10 A	-	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00714				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	10 A	-	-

P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 9.0	EC002018
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

P-FU 5X20 LED 250-5 - Zekeringssteker



3209264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209264>

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 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - 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