

P-FU 5X20-5 - Zekeringssteker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>



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, nominale spanning: 400 V, nominale stroom: 6,3 A, aansluitmethode: Connectoraansluiting, zekeringstype: G / 5 x 20, montagetechniek: steekmontage, kleur: zwart

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3209235
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	BE2Z3X
Productcode	BE2Z3X
GTIN	4046356548335
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4,619 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	CN

P-FU 5X20-5 - Zekeringssteker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>



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

Rastermaat	5,2 mm
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

zekering	G / 5 x 20
----------	------------

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	400 V (de spanning wordt door de toegepaste zekering 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
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

P-FU 5X20-5 - Zekeringssteker



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>

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 5X20-5 - Zekeringssteker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>



Tekeningen

applicatietekening



Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

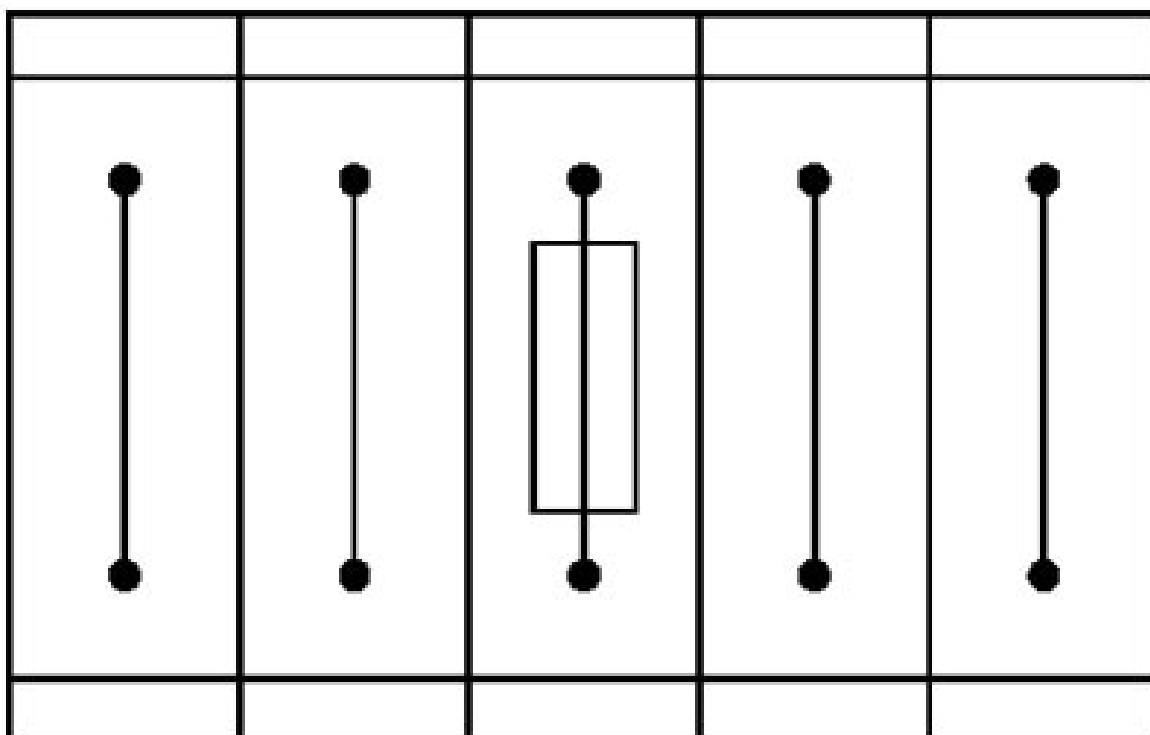
P-FU 5X20-5 - Zekeringssteker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>



applicatietekening



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

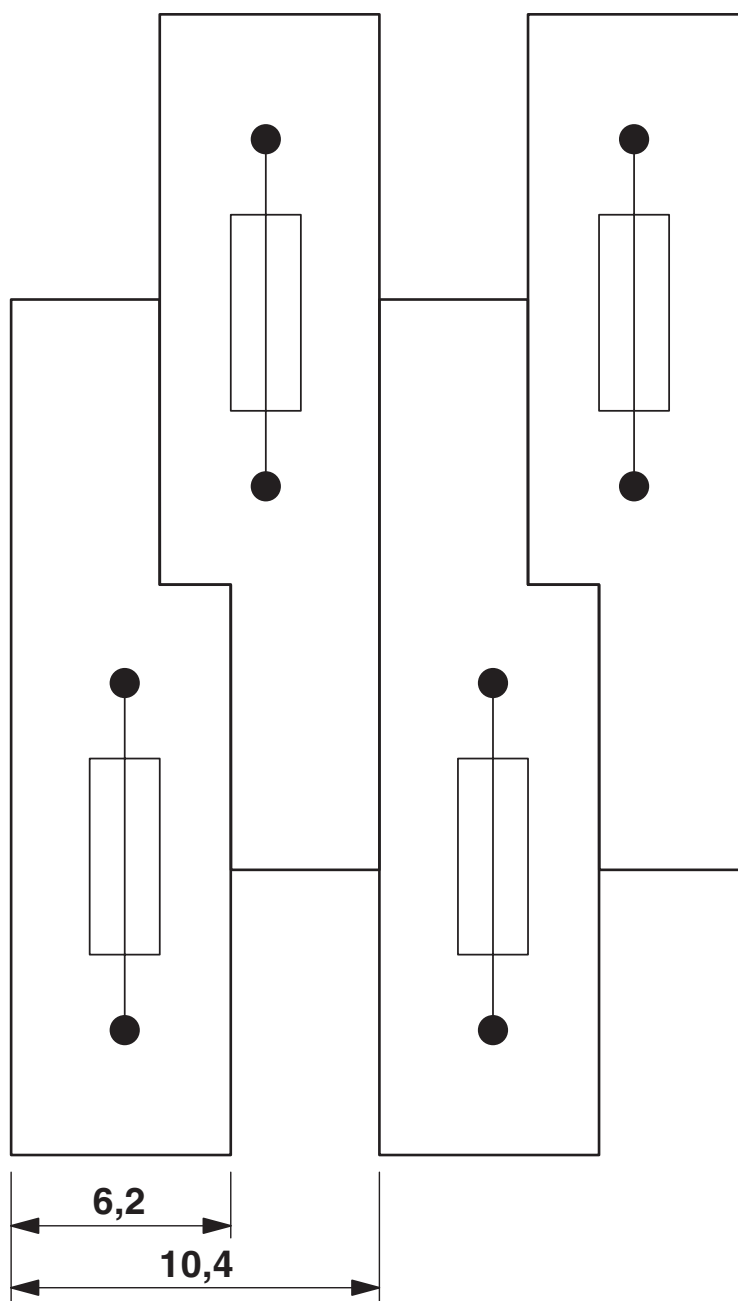
P-FU 5X20-5 - Zekeringssteker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>



applicatietekening



P-FU 5X20-5 - Zekeringssteker



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>

 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 5X20-5 - Zekeringsstekker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

ETIM 10.0	EC002018
-----------	----------

UNSPSC

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

P-FU 5X20-5 - Zekeringssteker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209235>



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	0,033 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