

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

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 voor glaszekeringen, doorsnede: 0,5-10 mm², AWG: 20-8, dikte: 12,2 mm, kleur: zwart

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3034264
Verpakkingseenheid	25 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	25 Stuks
Verkoopcode	BE2235
Productcode	BE2235
GTIN	4046356052818
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	26,318 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	25,047 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	PL

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

Technische gegevens

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	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W
zekering	G / 5 x 20
spanningsbereik lichtindicatie	110 V AC ... 250 V AC
stroombereik lichtindicatie	0,5 mA ... 2,5 mA

Ingangsgegevens

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

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	2,5 mm ²

Etage 1 boven 1

Aansluitmethode	Torsieveeraansluiting
Striplengte	12 mm
teststift	A5
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Nominale stroom	10 A
belastingsstroom maximaal	10 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

Etage 1 onder 1

Aansluitmethode	Torsieveeraansluiting
Striplengte	10 mm
teststift	A3
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ²
Nominale stroom	10 A
belastingstroom maximaal	10 A
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²

Afmetingen

Breedte	12,2 mm
Hoogte	71,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	51,3 mm
Diepte op NS 35/15	58,8 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	Nee
--------------	-----

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

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

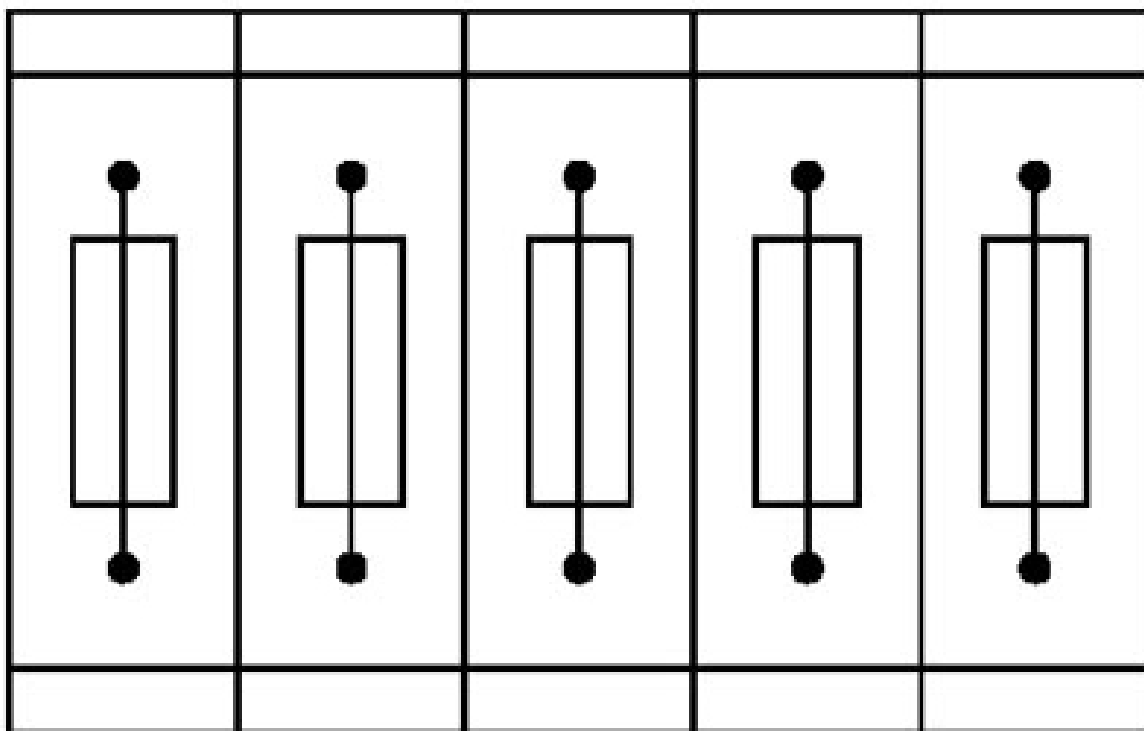
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-1

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/7,5

Tekeningen

applicatietekening



Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

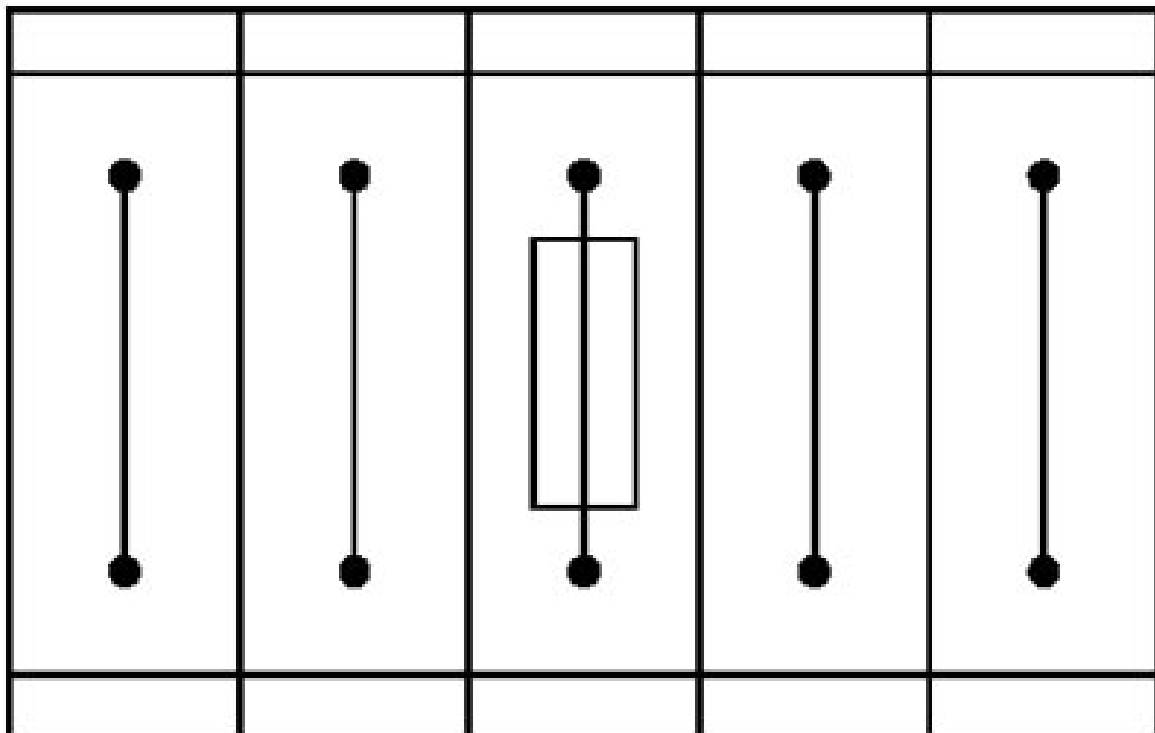
DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem

3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

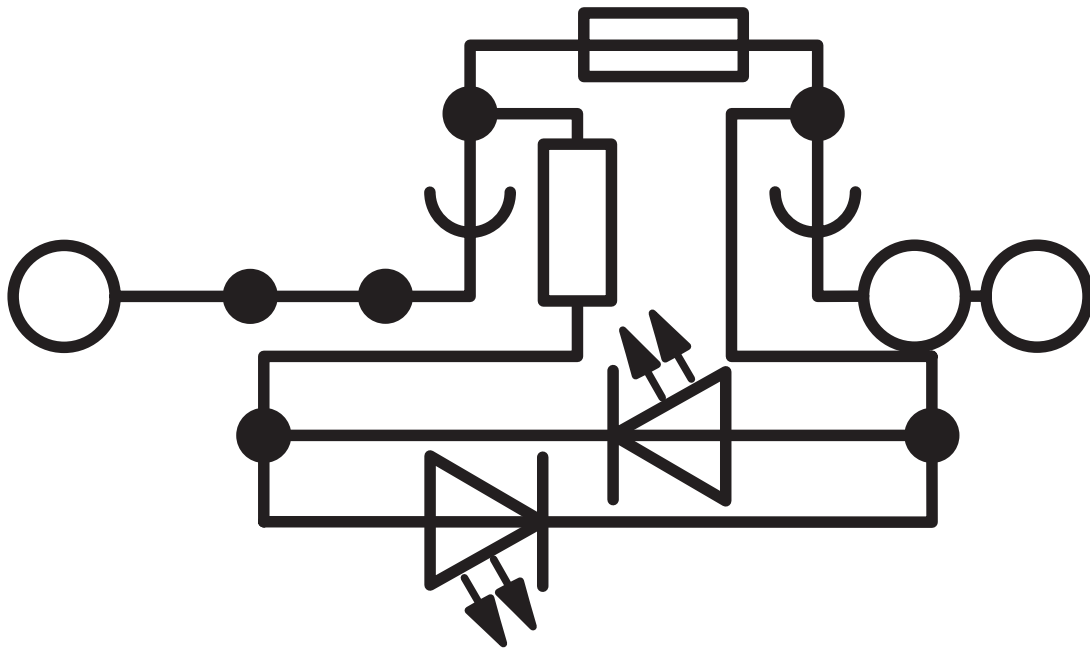


applicatietekening



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

schakelschema



DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-23160



EAC

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



KEMA-KEUR

Toelatings-ID: 71-104946



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
Uitgang	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingang	600 V	10 A	20 - 8	-
C				
Uitgang	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingang	600 V	10 A	20 - 8	-

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

DT 6/2,5-DREHSILA 250 (5X20) - Zekeringsklem



3034264

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034264>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	9b22c078-61da-4bfd-8b32-938314560e16

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