

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

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 mm<sup>2</sup>, AWG: 20-8, dikte: 12,2 mm, kleur: zwart

## Commerciële gegevens

Artikelnummer	3034248
Verpakkingseenheid	25 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	25 Stuks
Verkoopcode	BE2235
Productcode	BE2235
GTIN	4046356052795
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	26,24 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	24,431 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	PL

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

## Technische gegevens

### Opmerking

bestelinformatie:	Zekering niet bij de levering inbegrepen
-------------------	--

### Artikeleigenschappen

Producttype	Zekeringsklem
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

### Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

### Elektrische eigenschappen

typezekering	glas / keramisch / ...
test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W
zekering	G / 5 x 20

### aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Etage 1 boven 1

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

#### Etage 1 onder 1

Aansluitmethode	Torsieveeraansluiting
-----------------	-----------------------

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

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

## 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
--------------	-----

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

## Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Versnelling	3,12g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

## Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
Versnelling	30g
schokduur	18 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

## 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

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem

3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

## Tekeningen

applicatietekening



Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem

3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>



applicatietekening



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

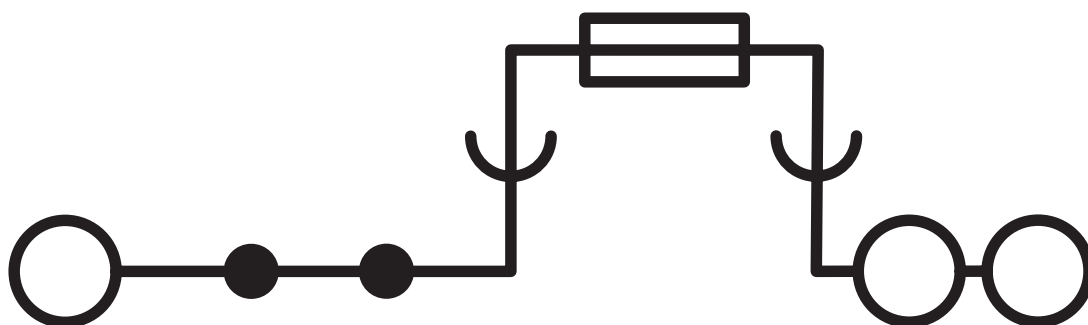
# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem

3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>



schakelschema



# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>



**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 $\text{mm}^2$
<b>B</b>				
Uitgang	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingang	600 V	10 A	20 - 8	-
<b>C</b>				
Uitgang	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingang	600 V	10 A	20 - 8	-

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

## Classificaties

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3034248

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3034248>

## 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	0,31 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)