

ST 4-FSI/C - Zekeringsklem



3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>

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: vlak, zekeringstype: C, nominale spanning: 400 V, nominale stroom: 30 A, aansluitmethode: Veerdrukaansluiting, 1e etage, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,08 mm²- 6 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: zwart

Uw voordelen

- Varianten met lichtindicatie voor het signaleren van een aangesproken zekering
- De zekeringsklem ST 4-FSI/C neemt als zekeringselement vlakke zekeringen volgens ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 of naar keuze de thermische zekeringsautomaat TCP .../DC32V op

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3036372
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2136
Productcode	BE2136
GTIN	4017918890445
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,54 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19,613 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	TR

ST 4-FSI/C - Zekeringsklem

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>



Technische gegevens

Opmerking

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

Algemeen

opmerking	De stroom wordt door de toegepaste zekering, de spanning door de zekering of de gekozen lichtindicatie bepaald.
-----------	---

Artikeleigenschappen

Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

type zekering	vlak
test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W
zekering	C
max. stroom bij individuele montage	30 A

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm ²

1e etage

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Striplengte	8 mm ... 10 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3
Aderdoorsnede massief	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	28 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel ultrasoon gecompriemd	0,34 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG] ultrasoon gecompriemd	22 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1 mm ²
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

ST 4-FSI/C - Zekeringsklem

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>



Nominale stroom	30 A
belastingstroom maximaal	30 A
nominale spanning	400 V

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
Hoogte	86,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	43,5 mm
Diepte op NS 35/15	51 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
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

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

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

ST 4-FSI/C - Zekeringsklem

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>



montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 4-FSI/C - Zekeringsklem

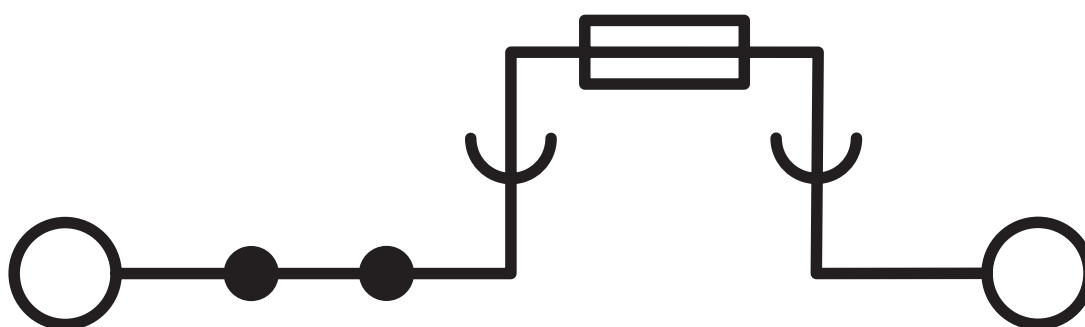
3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>



Tekeningen

schakelschema



ST 4-FSI/C - Zekeringsklem

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	28 - 10	-
C				
	300 V	10 A	28 - 10	-

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

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	30 A	28 - 10	-
C				
	300 V	30 A	28 - 10	-
D				
	600 V	5 A	28 - 10	-

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

ST 4-FSI/C - Zekeringsklem

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-FSI/C - Zekeringsklem

3036372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036372>



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	0,002 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