

ST 4-FSI/C-LED 12 - Zekeringsklem

3036495

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>



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 met lichtindicatie, voor montage op NS 35, voor zekeringsautomaten, breedte van de klem: 8,2 mm, kleur: zwart

Uw voordelen

- 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
- Varianten met lichtindicatie voor het signaleren van een aangesproken zekering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3036495
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2136
Productcode	BE2136
GTIN	4017918890452
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	21,13 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	21,13 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	TR

ST 4-FSI/C-LED 12 - Zekeringsklem

3036495

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Zekeringsklem
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
spanning lichtindicatie	12 V DC
stroom lichtindicatie	2 mA
max. stroom bij individuele montage	30 A

Ingangsgegevens

spanning lichtindicatie	12 V DC
-------------------------	---------

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 (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 stroom	30 A
belastingstroom maximaal	30 A
nominale spanning	12 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

ST 4-FSI/C-LED 12 - Zekeringsklem

3036495

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>



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

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 4-FSI/C-LED 12 - Zekeringsklem

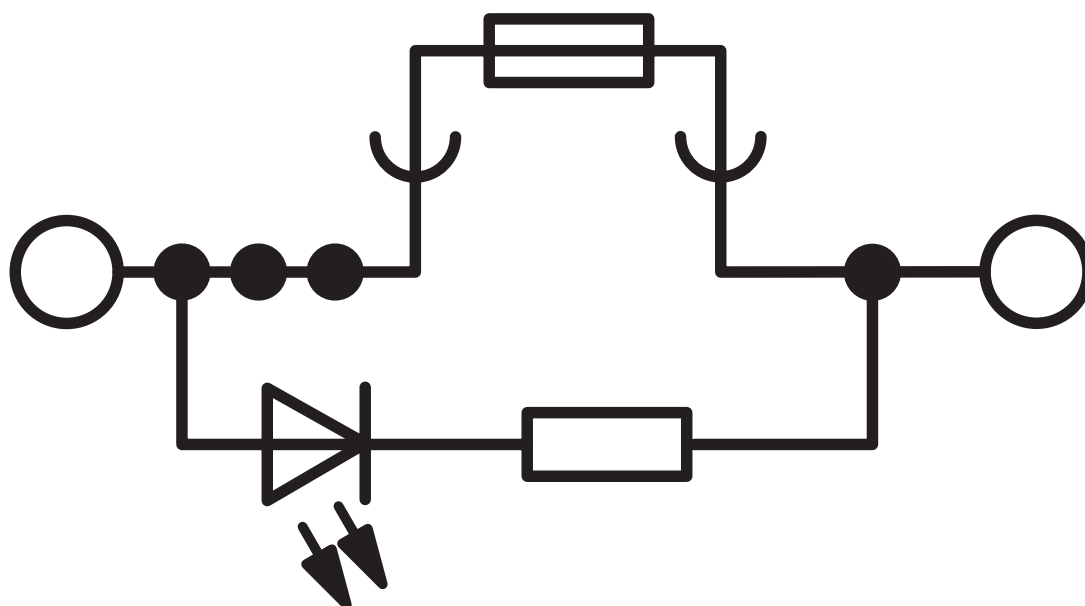
3036495

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>



Tekeningen

schakelschema



ST 4-FSI/C-LED 12 - Zekeringsklem



3036495

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>

 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-LED 12 - Zekeringsklem

3036495

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-FSI/C-LED 12 - Zekeringsklem

3036495

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3036495>



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