UK-SI - Zekeringsklem

3118012

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3118012

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: glas / keramisch / ..., zekeringstype: G / 5 x 20 / 5 x 25, nominale spanning: 400 V, nominale stroom: 6,3 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e etage, nominale aansluitdoorsnede: 1 mm^2, doorsnede: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: zwart

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3118012
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1234
Productcode	BE1234
GTIN	4017918092856
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	17,461 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	17,461 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	TR

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Zekering niet bij de levering inbegrepen

Artikeleigenschappen

Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

type zekering	glas / keramisch / ...
test-stootspanning	4 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W
zekering	G / 5 x 20 / 5 x 25

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm²

1e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	9 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 4 mm²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm² ... 4 mm²
doorsnede met inlegbrug massief	4 mm²
doorsnede met inlegbrug soepel	4 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 2,5 mm²

nominale aderdoorsnede	1 mm²
Nominale stroom	6,3 A
belastingsstroom maximaal	6,3 A (wordt door de toegepaste zekering bepaald)
nominale spanning	400 V (als zekeringsklem)
	400 V (als scheidingsklem)

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
Hoogte	59,5 mm
Diepte op NS 32	63 mm
Diepte op NS 35/7,5	58 mm
Diepte op NS 35/15	65,5 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

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
programma	Levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
frequentie	f_1 = 5 Hz tot f_2 = 150 Hz
ASD-niveau	1,857 $(m/s^2)^2/Hz$
Versnelling	0,8g
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	5g
schokduur	30 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

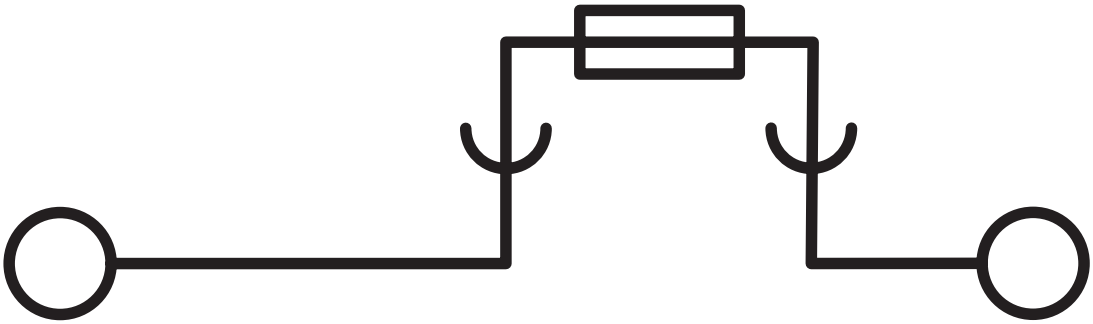
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3

Montage

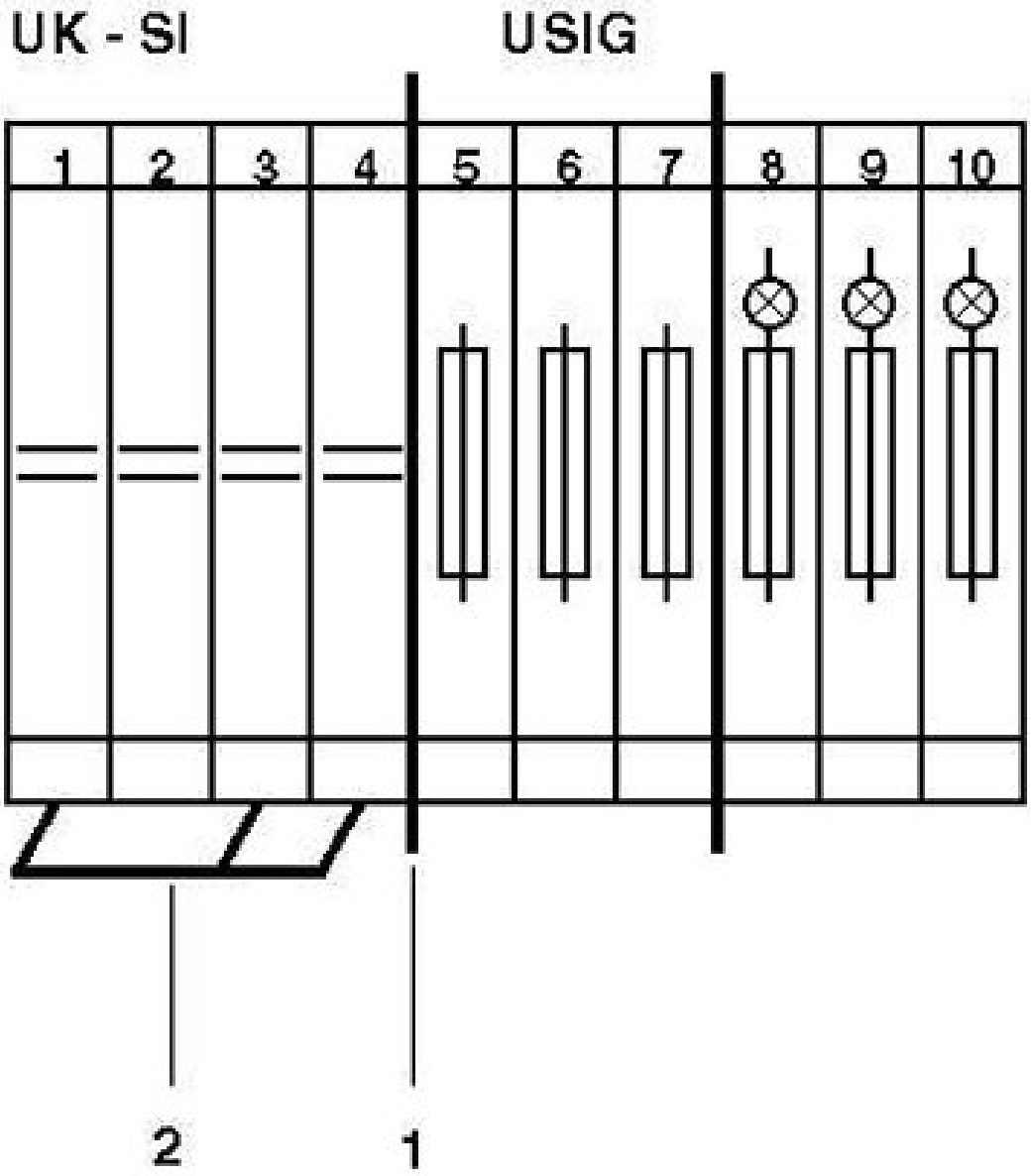
montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Tekeningen

schakelschema



schakelschema



1 = groepenscheidingsplaat
2 = inlegbrug

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3118012

CSA
Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	250 V	10 A	28 - 12	-

IECEE CB Scheme
Toelatings-ID: DE1-63376

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	6,3 A	-	0,2 - 4

EAC
Toelatings-ID: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	28 - 12	-
C				
	300 V	10 A	28 - 12	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	0,096 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