STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Initiator-/actorklem

3209167

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3209167

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

Initiator-/actorklem, nominale spanning: 24 V, nominale stroom: 18 A, aantal aansluitingen: 5, aansluitmethode: Veerdrukaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm^2, doorsnede: 0,08 mm^2 - 4 mm^2, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

Uw voordelen

- Bovenste etage voor signaalbedrading

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3209167
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2118
Productcode	BE2118
Cataloguspagina	Pagina 215 (C-1-2019)
GTIN	4046356143363
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	12,47 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	12,47 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	TR

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorklem
Aantal Aansluitingen	5
Aantal rijen	3

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	4 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W
spanningsbereik lichtindicatie	15 V DC ... 30 V DC
stroombereik lichtindicatie	1 mA ... 2,5 mA

Ingangsgegevens

spanningsbereik lichtindicatie	15 V DC ... 30 V DC

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	2,5 mm²
Striplengte	8 mm ... 10 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 2,5 mm²
aderdoorsnede soepel [AWG]	28 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm²
Nominale stroom	18 A
belastingsstroom maximaal	18 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm²)
nominale spanning	24 V (lichtindicatie, groen)
nominale aderdoorsnede	2,5 mm²

Afmetingen

Breedte	5,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
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	Ja

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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 (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

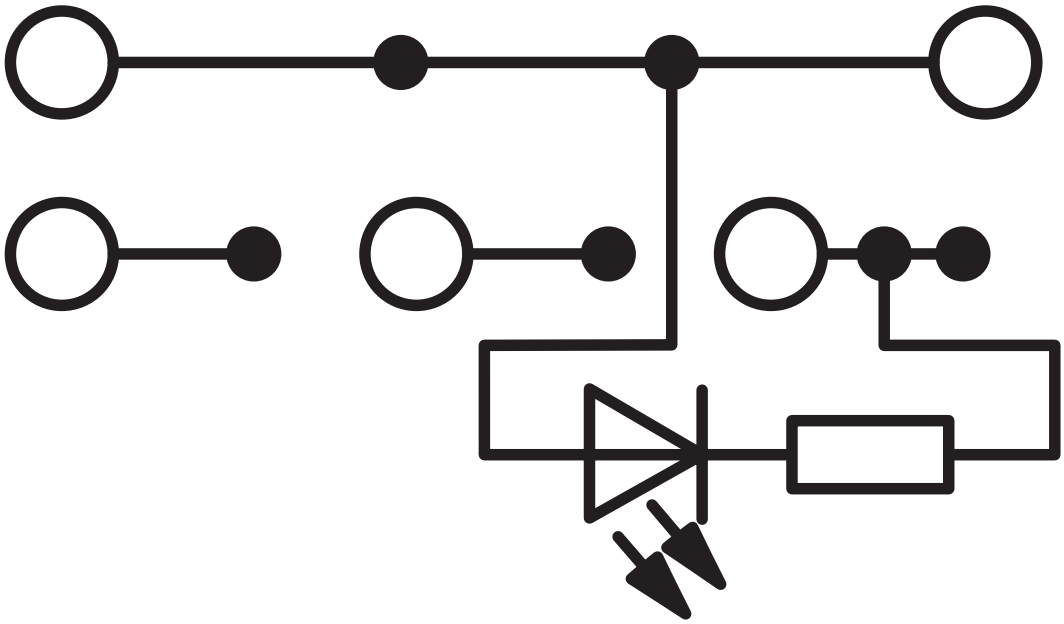
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

schakelschema



Classificaties

ETIM

ETIM 8.0	EC000900

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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
SCIP	a71ed6b0-d23a-4ab7-a3e4-6dc657323d37

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