UK 5-HESILED 24 - Zekeringsklem

3004126

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3004126

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 / 5 x 30, nominale spanning: 24 V, nominale stroom: 6,3 A, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm^2, doorsnede: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: zwart

Uw voordelen

- Uitvoeringen met lichtindicatie
- Royaal codeerbaar
- De zekeringshendel vergrendelt in de eindpositie

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3004126
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1234
Productcode	BE1234
GTIN	4017918090647
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	19,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Zekering niet bij de levering inbegrepen
Opmerking met betrekking tot de codering	voor klemmencodering s.v.p. coderingsmateriaal met 8,2 mm-raster gebruiken
Opmerking met betrekking tot de codering	voor hendelcodering s.v.p. coderingsmateriaal met 6,2 mm-raster gebruiken
Aanwijzing voor de bediening	De stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald en de spanning door de gekozen lichtindicatie. Bij een defecte zekering is het volgende stroomcircuit niet spanningsvrij.

Artikeleigenschappen

aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

type zekering	glas / keramisch / ...
test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W
zekering	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
spanningsbereik lichtindicatie	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
stroombereik lichtindicatie	3,5 mA ... 8,1 mA

Ingangsgegevens

spanningsbereik lichtindicatie	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	8 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 ... 1,5 mm²
nominale aderdoorsnede	4 mm²
Nominale stroom	6,3 A
belastingsstroom maximaal	6,3 A (de stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald)
nominale spanning	24 V (de spanning wordt door de lichtindicatie bepaald)

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
Hoogte	72,5 mm
Diepte op NS 32	61,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	56,5 mm
Diepte op NS 35/15	64 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

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

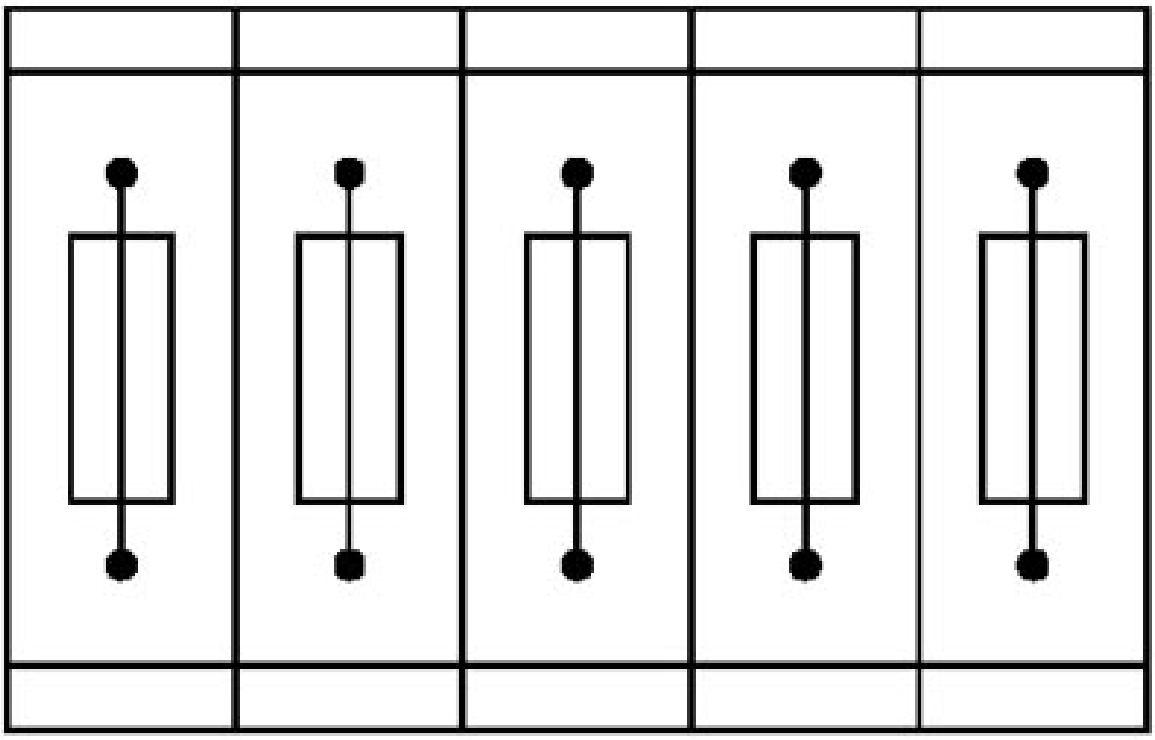
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3

Montage

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

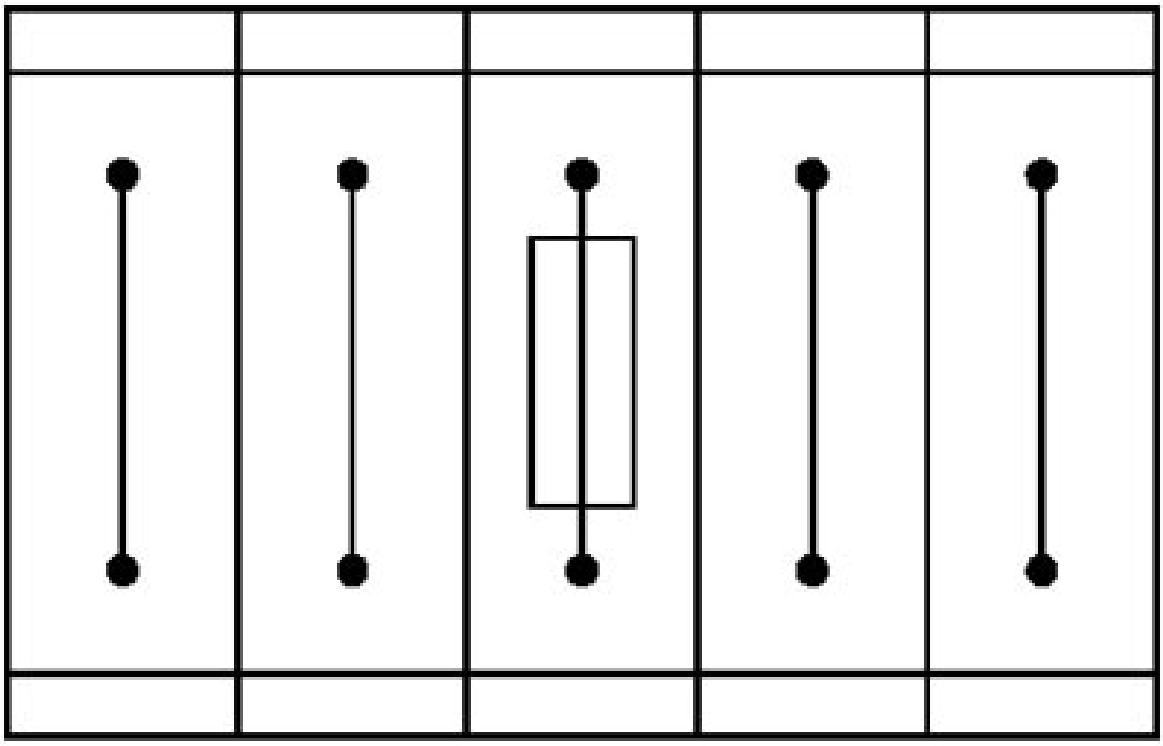
Tekeningen

applicatietekening



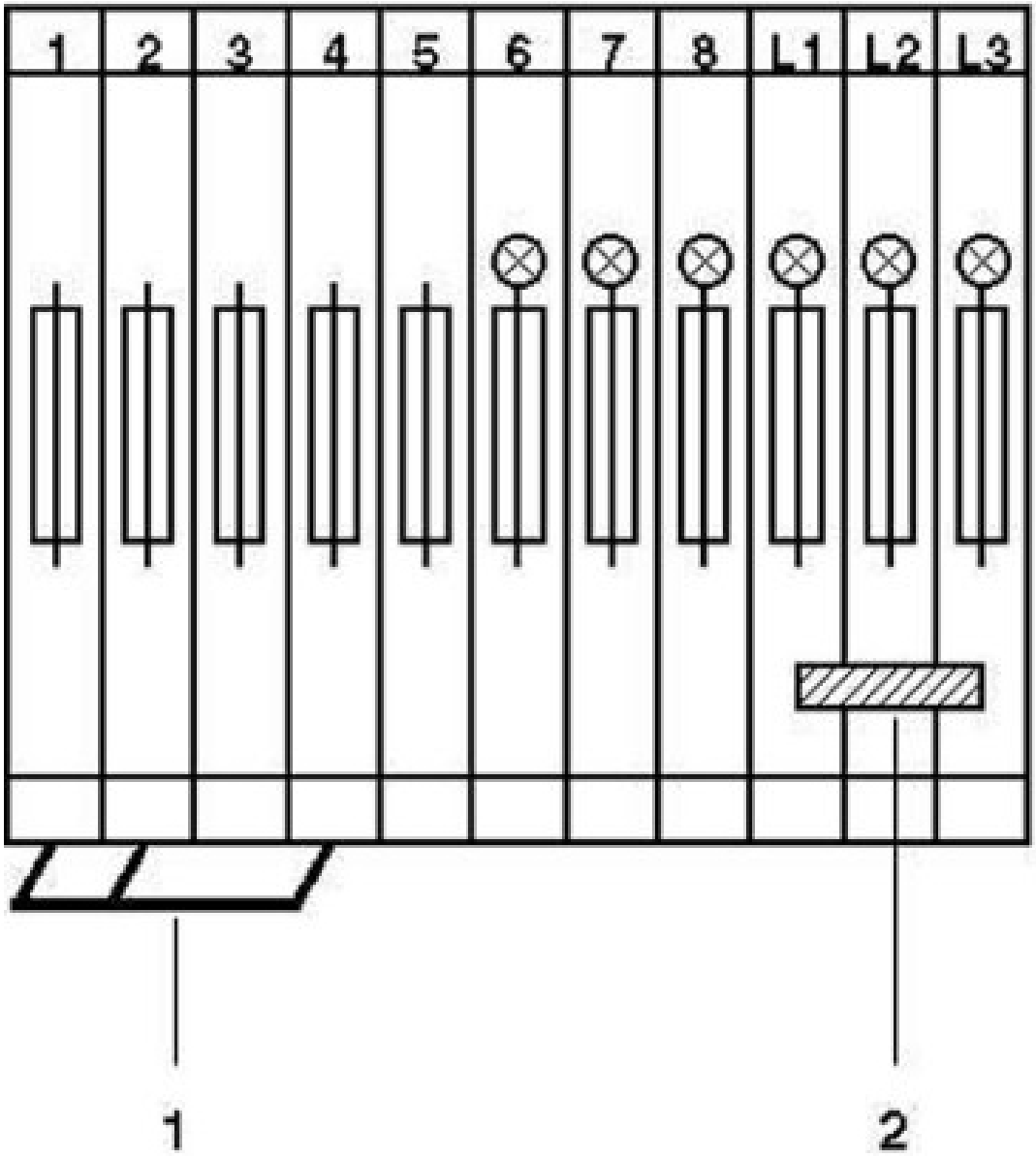
Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

applicatietekening



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

schakelschema



1 = inlegbrug
2 = vaste brug

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3004126

CSA
Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-
C				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-

EAC
Toelatings-ID: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	12 A	26 - 10	-
C				
	600 V	12 A	26 - 10	-
F				
	600 V	12 A	26 - 10	-

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
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	50c8d253-53e0-485f-a2c6-b80c773b636e

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,221 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