

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

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, typezekering: glas / keramisch / ..., zekeringstype: G / 6,3 x 32, nominale spanning: 24 V, nominale stroom: 10 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 6 mm², doorsnede: 0,2 mm²- 10 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: zwart

Uw voordelen

- Een uiterst compacte bouwvorm
- Testaftakking aan beide zijden in de zekeringshendel
- Getest voor spoorwegtoepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3046414
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1134
Productcode	BE1134
GTIN	4046356055819
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	25,09 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	25,09 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	PL

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	De stroom wordt door de toegepastezekering bepaald en de spanning door de gekozen lichtindicatie. Bij een defectezekering is het volgende stroomcircuit niet spanningsvrij.
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Zekeringsklem
Productfamilie	UT
toepassingsbereik	spoorwegindustrie machinebouw installatiebouw
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

typezekering	glas / keramisch / ...
test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,31 W
zekering	G / 6,3 x 32
spanningsbereik lichtindicatie	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
max. stroom bij individuele montage	10 A
stroombereik lichtindicatie	0,31 mA ... 0,95 mA
Vermogensdissipatie maximaal	max. 1,6 W (bij individuele montage van de zekeringsklem in geval van overbelasting) max. 1,6 W (bij montage in een klemmenrij met meerdere zekeringsklemmen in geval van overbelasting) max. 4 W (bij individuele montage van de zekeringsklem in geval van kortsluiting) max. 2,5 W (bij montage in een klemmenrij met meerdere zekeringsklemmen in geval van kortsluiting)

Ingangsgegevens

spanningsbereik lichtindicatie	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	6 mm ²

Etage 1 boven 1 onder 1

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M4
Aanhaalmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Striplengte	10 mm
teststift	A5
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 10 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 10 mm²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm² ... 6 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm² ... 6 mm²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 2,5 mm²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm² ... 2,5 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 ... 4 mm²
Nominale stroom	10 A
belastingsstroom maximaal	10 A (de stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald)
nominale spanning	24 V
nominale adersnede	6 mm²

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
Hoogte	57,8 mm
Diepte op NS 35/7,5	73 mm
Diepte op NS 35/15	80,5 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))	125 °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)	27,5 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

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

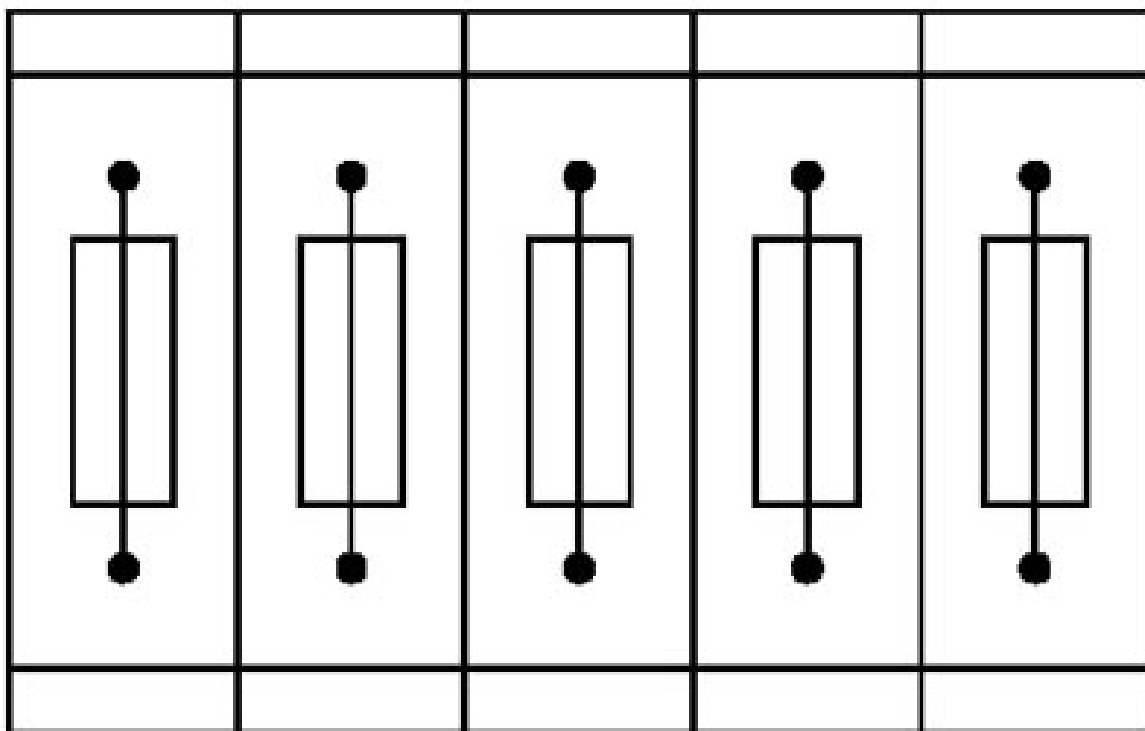
UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem

3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

Tekeningen

applicatietekening



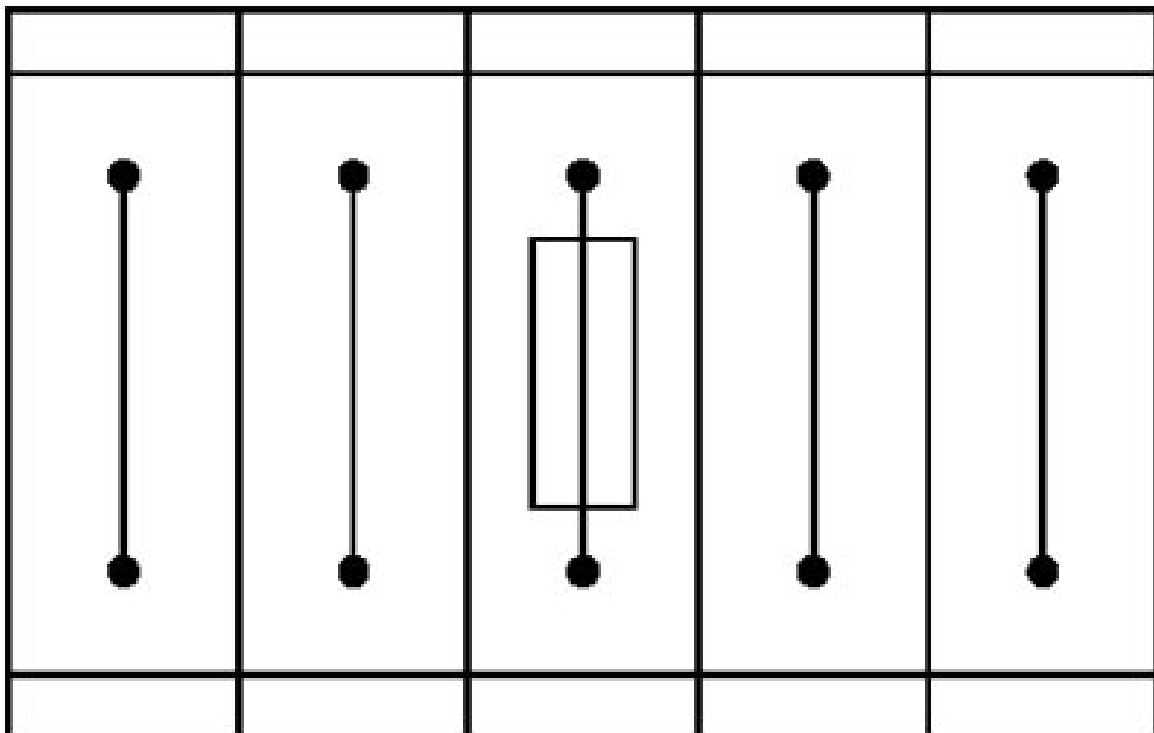
Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem

3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

applicatietekening



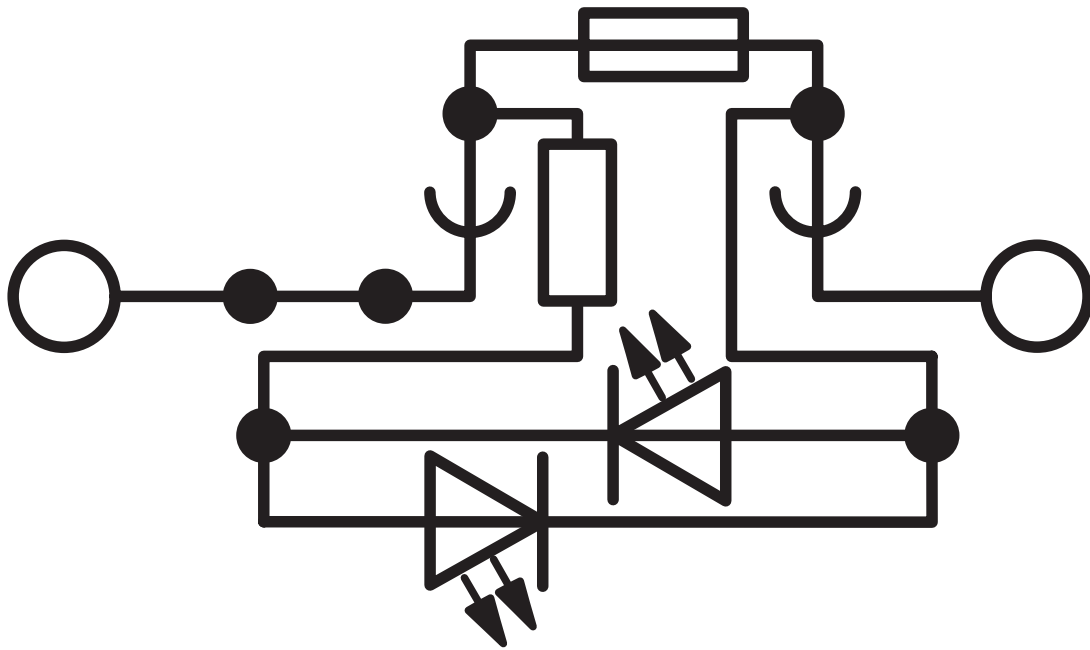
Individueel gemonteerde zekeringsklem, blok bestaande uit één zekeringsklem en 4 aansluitklemmen

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem

3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

schakelschema



UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

DNV

Toelatings-ID: TAE00001S9



CSA

Toelatings-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-23159_A1

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	10 A	-	0,2 - 6



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	10 A	24 - 8	-
Scheidingsklemfunctie	600 V	16 A	24 - 8	-
C				
	600 V	10 A	24 - 8	-
Scheidingsklemfunctie	600 V	16 A	24 - 8	-



KEMA-KEUR

Toelatings-ID: 71-104946

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	24 V	10 A	-	0,2 - 6



CSA

Toelatings-ID: 13631

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046414>

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	c7d96f8c-307d-49e7-9f04-c5ee61f83bf9

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