

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

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: 60 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

- Mondiaal erkend: wereldwijd beproefde schroefaansluiting
- Onderhoudsvrij en trillingsbestendig dankzij het gepatenteerde Reakdyn-principe
- Eenvoudige integratie en vervanging van zekeringen door het hefboomelement
- Eenvoudige controle van de zekeringen door optische signaleringseenheid
- Langdurig stabiele aansluitingen bij gebruik van hoogwaardige materialen
- Langdurig stabiele aansluitingen bij gebruik van hoogwaardige materialen
- Maximale efficiëntie in de kleinste ruimte - dankzij een geïntegreerde niveaubrug worden de aansluitingen over de niveaus heen verbonden

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3046427
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1134
Productcode	BE1134
GTIN	4046356055826
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	25,28 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	25,28 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	PL

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Zekering niet bij de levering inbegrepen
Algemeen	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

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

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

type zekering	glas / keramisch / ...
test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,31 W
zekering	G / 6,3 x 32
spanningsbereik lichtindicatie	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
max. stroom bij individuele montage	10 A
stroombereik lichtindicatie	0,4 mA ... 0,86 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	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	6 mm ²

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

Etage 1 boven 1 onder 1

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 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 10 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel ultrasoon gecompriemd	0,34 mm ² ... 10 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG] ultrasoon gecompriemd	22 ... 8 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 4 mm ²
nominale aderdoorsnede	6 mm ²
Nominale stroom	10 A
belastingstroom maximaal	10 A (de stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald)
nominale spanning	60 V

Afmetingen

Breedte	8,2 mm
Hoogte	57,8 mm
Diepte op NS 35/7,5	75,6 mm
Diepte op NS 35/15	83,1 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

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

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
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

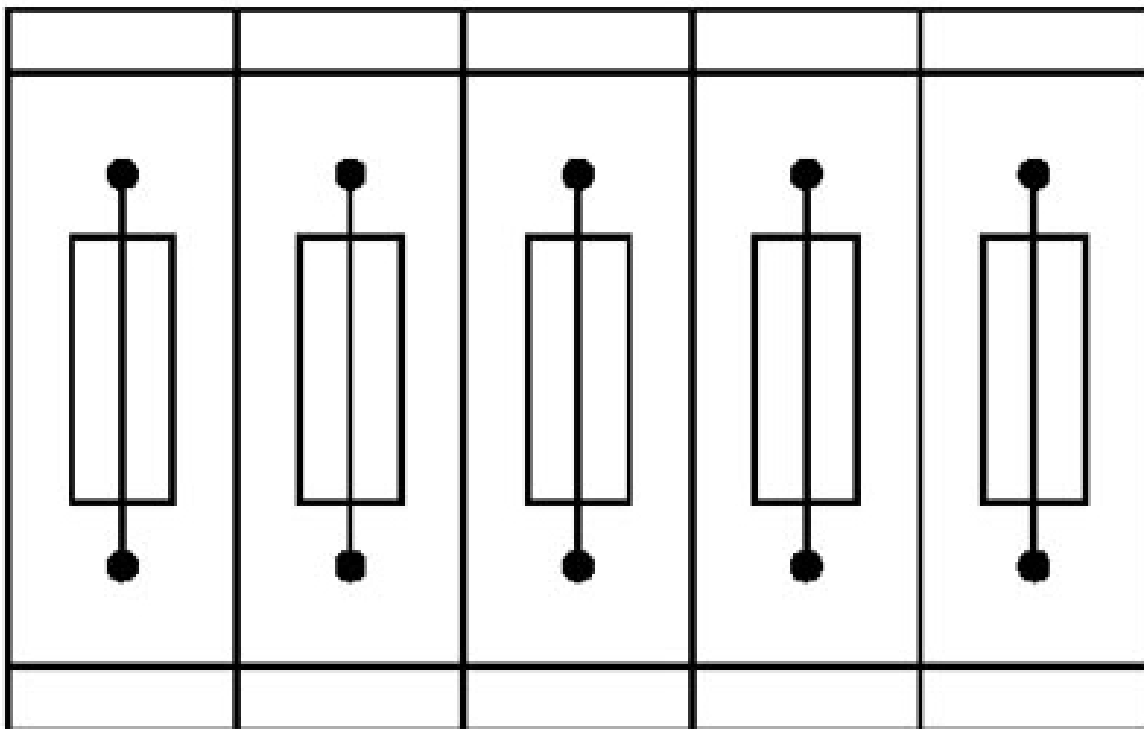
UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem

3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

Tekeningen

applicatietekening



Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

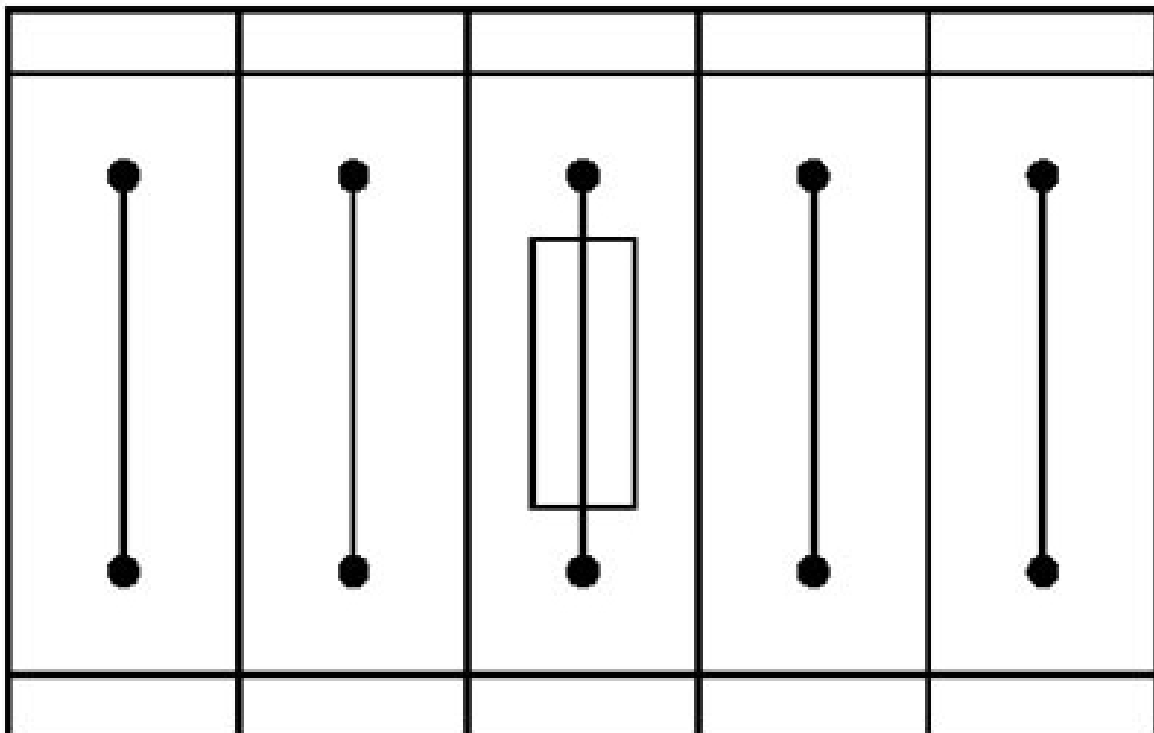
UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

applicatietekening



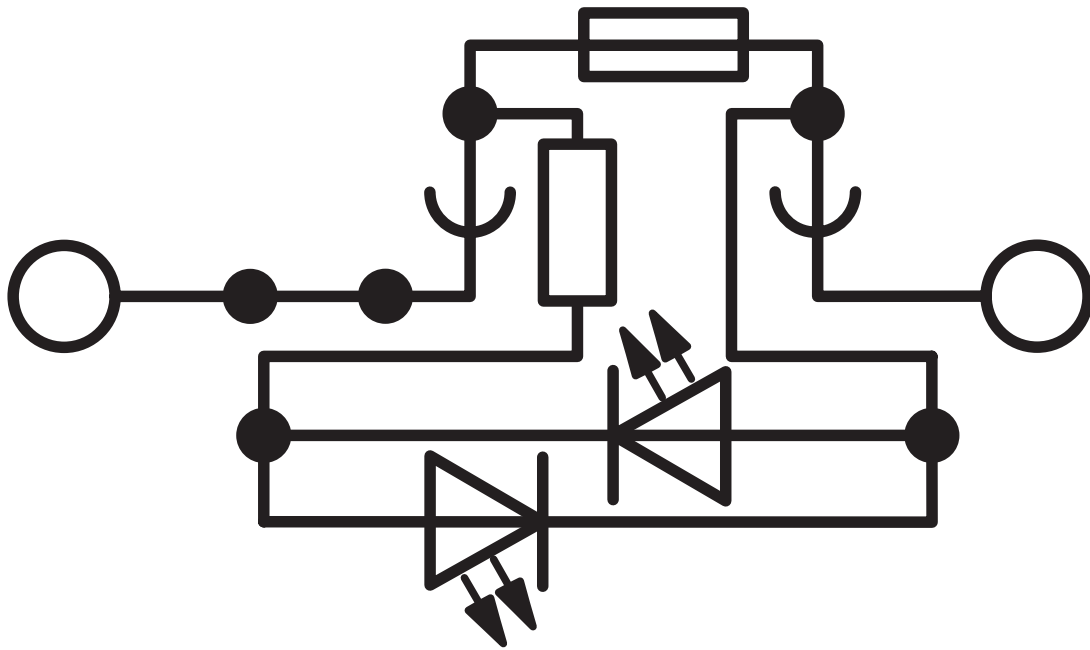
Individueel gemonteerde zekeringsklem, blok bestaande uit één zekeringsklem en 4 aansluitklemmen

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem

3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

schakelschema



UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

DNV

Toelatings-ID: TAE00001S9



CSA

Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	600 V	10 A	24 - 8	-
C				
	600 V	10 A	24 - 8	-



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-23159_A1

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	10 A	-	-



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				
	60 V	10 A	-	-

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

UT 6-HESILED 60 (6,3X32) - Zekeringsklem



3046427

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046427>

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	1f1a8bdd-0dac-4c67-9ed3-9b1ecdb5a8d9

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