

USED 27 N - Zekeringsklem

3048373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3048373>



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: schroefpatroon, zekeringstype: D II / E 27, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 25 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 35 mm², doorsnede: 1,5 mm²- 35 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: lichtgrijs

Uw voordelen

- De gesloten behuizingen zijn uitgevoerd met het originele DIAZED®-E 27-schroefdraad
- Het grote voordeel van Het DIAZED®-systeem is de spanningsvastheid tot 500 V
- Met de comfortabele veerdrukaansluiting kunnen aderdoorsneden t/m 35 mm² worden aangesloten
- Deze zekeringsklem is bestemd voor de opname van DIAZED®-zekeringen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3048373
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BE1235
Productcode	BE1235
GTIN	4017918976286
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	143 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	139,05 g
Douanetariefnummer	85363030
Land van herkomst	DE

USED 27 N - Zekeringsklem

3048373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3048373>



Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing	voor DIAZED-zekeringen
--	------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Zekeringsklem
Rastermaat	40 mm
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

typezekering	schroefpatroon
test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,06 W
zekering	D II / E 27

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	35 mm ²

Etage 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M6
Aanhaalmoment	3,5 ... 4 Nm
Striplengte	19 mm
teststift	B8
Aderdoorsnede massief	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede AWG	14 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	1,5 mm ² ... 35 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	14 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1,5 mm ² ... 25 mm ²
doorsnede met inlegbrug massief	25 mm ²
doorsnede met inlegbrug soepel	25 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls	1,5 mm ² ... 10 mm ²

USED 27 N - Zekeringsklem



3048373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3048373>

met kunststofhuls	
Nominale stroom	25 A (de stroom wordt door de toegepaste zekering bepaald)
belastingstroom maximaal	25 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm ²)
nominale spanning	500 V (de spanning wordt door de toegepaste zekering bepaald)
nominale aderdoorsnede	35 mm ²

Afmetingen

Breedte	40 mm
Hoogte	80 mm
Diepte op NS 35/7,5	62,5 mm
Diepte op NS 35/15	70 mm
Rastermaat	40 mm

Materiaal

Kleur	beige (RAL 7032)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	IIIb
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

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 %

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

USED 27 N - Zekeringsklem

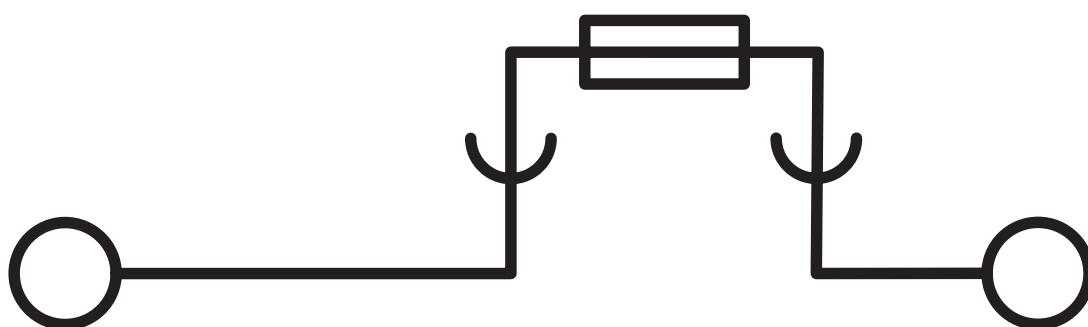
3048373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3048373>



Tekeningen

schakelschema



USED 27 N - Zekeringsklem

3048373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3048373>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

USED 27 N - Zekeringsklem

3048373

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3048373>



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 %
--	---

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