

UK 35-1-PE/N - Installatie-aardklem



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008067>

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



Installatie-aardklem, Bij aderdoorsneden van 35 mm^2 / AWG 2 dient de koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast! Bij het samenbouwen met contourgelijk aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen $> 630 \text{ V}$ een eindplaat te worden geplaatst, PE/N-blok, bestaande uit een groen-gele aardklem en een blauwe aansluitklem met schroefbare brug, nominale spanning: 630 V , nominale stroom: 125 A , schroefaansluiting, doorsnede: $0,75 \text{ mm}^2 - 35 \text{ mm}^2$, montagetechniek: NS 35/15-2,3, kleur: groen-geel-blauw

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3008067
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1221
Productcode	BE1221
GTIN	4017918091583
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	163,22 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	155,973 g
Douanetariefnnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Bij aderdoorsneden van 35 mm ² / AWG 2 dient de koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast! Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 630 V een eindplaat te worden geplaatst
----------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
--------------------	------

aansluitgegevens

PE/N-functie	ja
Aantal aansluitingen per etage	2

Etage 1 boven 1 onder 1

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M6
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Striplengte	16 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede AWG	18 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	18 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Nominale stroom	125 A
belastingsstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm ²)
nominale spanning	630 V (Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij spanningen > 630 V een eindplaat te worden geplaatst.)
Nominale stroom	125 A
belastingsstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm ²)

UK 35-1-PE/N - Installatie-aardklem



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008067>

nominale spanning	630 V (Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij spanningen > 630 V een eindplaat te worden geplaatst.)
-------------------	--

Afmetingen

Breedte	30,1 mm
---------	---------

Materiaal

Kleur	groen-geel-blauw
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
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Elektrische tests

Stootspanningstest

Testspanning gewenste waarde	9,8 kV
resultaat	Test doorstaan

Opwarmingstest

eis m.b.t. verwarmingstest	Temperatuurverhoging ≤ 45 K
resultaat	Test doorstaan
Kortsluitstroomvastheid 35 mm ²	4,2 kA
resultaat	Test doorstaan

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	1,89 kV
resultaat	Test doorstaan

Mechanische eigenschappen

Algemeen

klembevestiging	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M5)
-----------------	---

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

UK 35-1-PE/N - Installatie-aardklem

3008067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008067>



Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

bevestiging op de houder

Montagerail/bevestigingsplaats	NS 35
gewenste waarde testvermogen	10 N
resultaat	Test doorstaan

testen op beschadiging en losraken van de ader

rotatiesnelheid	10 U/min
toeren	135
aderdoorsnede/gewicht	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² /6,8 kg
resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Naaldivlamtest

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
---------------------------------	-----------------------------

Montage

montagetechniek	NS 35/15-2,3
klembevestiging	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M5)

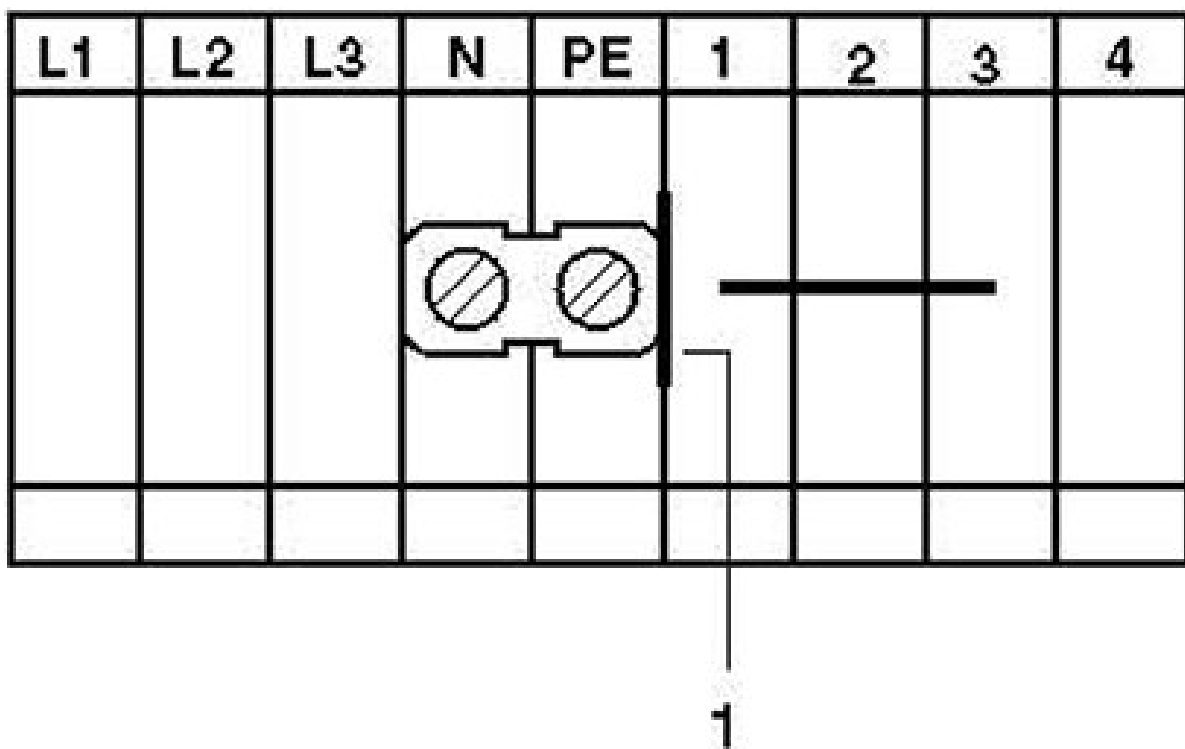
UK 35-1-PE/N - Installatie-aardklem

3008067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008067>

Tekeningen

schakelschema



1 = scheidingsplaat

UK 35-1-PE/N - Installatie-aardklem

3008067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3008067>



Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

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.)	4-Nonylphenol, branched and linear(CAS-nr.: Niet van toepassing)
--	--