

UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

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 een koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast!, nominale spanning: 800 V, nominale stroom: 125 A, aantal aansluitingen: 2, aantal polen: 1, doorsnede: $0,75 \text{ mm}^2$ - 35 mm^2 , bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M5, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- De standaard aardklemmen USLKG 1,5 N tot USLKG 16 N kunnen in combinatie met de nulverzamelrail worden toegepast

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0443065
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1251
Productcode	BE1251
GTIN	4017918002305
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	71,04 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	68,812 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Bij aderdoorsneden van 35 mm ² / AWG 2 dient een koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast!
----------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
------------------------	-----

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,06 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	35 mm ²
schroefdraad	M6
Aanhaalmoment	3,2 ... 3,7 Nm
Striplengte	16 mm
Aderdoorsnede massief	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,75 mm ² ... 35 mm ²
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
nominale spanning	800 V

Afmetingen

Breedte	15 mm
Hoogte	55 mm
Diepte op NS 32	56 mm
Diepte op NS 35/7,5	51 mm
Diepte op NS 35/15	58,5 mm

Materiaal

Kleur	groen-geel
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA

UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

statische kunststoftoepassing in koude	-60 °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
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

Algemeen

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

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
programma	Levensduurtest categorie 2, aan draaistel
frequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Versnelling	3,12g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat	Test doorstaan

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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 %

UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

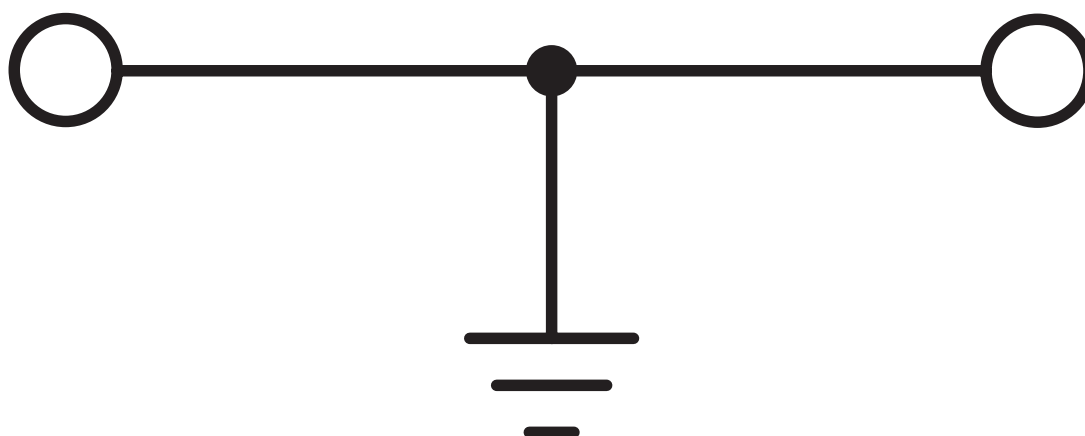
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
klembevestiging	2,5 Nm ... 3 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M5)

Tekeningen

schakelschema



UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

 UL Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	-	-	18 - 2	-

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

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