

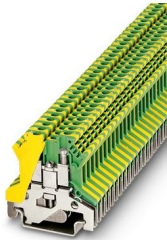
USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



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.



Aardklem, aantal aansluitingen: 2, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,14 mm² - 1,5 mm², bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M2, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3005853
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1221
Productcode	BE1221
Cataloguspagina	Pagina 462 (C-1-2019)
GTIN	4017918138929
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	12,86 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	12,65 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,56 W

aansluitgegevens

aardvoet	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	1,5 mm ²

etage 1 boven 1 onder 1

schroefdraad	M2
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	0,22 ... 0,25 Nm
Striplengte	7 mm
teststift	A1
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 16 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 16 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

Ex-gegevens

Nominale gegevens (ATEX/IECEx)

Codering	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Toepassingsgebied	-60 °C ... 110 °C
Ex-gecertificeerde toebehoren	1205037 SZS 0,4X2,5 VDE 1201442 E/UK
Aandraaimomentbereik PE-voet	0,22 Nm ... 0,25 Nm
uitgang	(permanent)

USLKG 1,5 N - Aardklem



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>

aansluitgegevens Ex Algemeen

Aandraaimomentbereik	0,22 Nm ... 0,25 Nm
nominale doorsnede	1,5 mm ²
nominale doorsnede AWG	16
Aansluitvermogen vast	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitvermogen AWG	26 ... 16
Aansluitvermogen flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
aansluitvermogen AWG	26 ... 16

Afmetingen

Breedte	4,2 mm
---------	--------

Materiaal

kleur	groen-geel
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))	130 °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)	28 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

Algemeen

klembevestiging	0,22 Nm ... 0,25 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M2)
-----------------	---

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 105 °C (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

USLKG 1,5 N - Aardklem



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>

omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

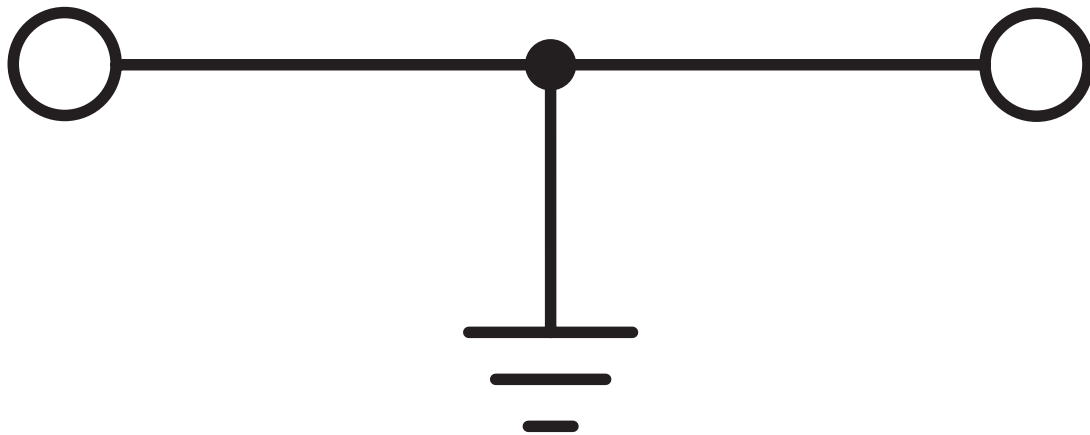
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
klembevestiging	0,22 Nm ... 0,25 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M2)

Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>

DNV

Toelatings-ID: TAE00001CT



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
gebruiksgroep B	-	-	26 - 14	-
gebruiksgroep C	-	-	26 - 14	-



LR

Toelatings-ID: LR2041789TA-02



KR

Toelatings-ID: HMB17372-EL001



BV

Toelatings-ID: 07774/E0 BV



ATEX

Toelatings-ID: KEMA99ATEX4487U

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
Typecertificaat	-	-	-	0,14 - 1,5



cUL Recognized

Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	30 - 14	-



EAC Ex

Toelatings-ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IEC Ex

Toelatings-ID: IECExKEM06.0035U

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	-	0,14 - 1,5



UL Recognized
Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	30 - 14	-



CCC
Toelatings-ID: 2020322313000623

cULus Recognized

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring onder 'Downloads'

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



Toebehoren

SZS 0,4X2,5 VDE - Schroevendraaier

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1205037>



Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Montagerail geboord

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201002>



Montagerail geboord, Verpakking met 10 stuks (20 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, met dikke-film passivering, G-profiel, kleur: zilver

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Montagerail, ongeboord

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201015>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 10 stuks (20 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, met dikke-film passivering, G-profiel, kleur: zilverkleurig

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Montagerail geboord

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0801733>



Montagerail geboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, met dikke-film passivering, standaardprofiel, kleur: zilver

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Montagerail, ongeboord

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0801681>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, met dikke-film passivering, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Montagerail geboord

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1204119>



Montagerail geboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, wit-gepassiveerd, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Montagerail, ongeboord

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1204122>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 10 stuks (20 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, wit-gepassiveerd, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Montagerail, ongeboord

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0801704>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Aluminium, zonder coating, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Montagerail geboord

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1206421>



Montagerail geboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Montagerail, ongeboord

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1206434>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Montagerail, ongeboord

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0801762>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 10 stuks (20 m), volgens EN 60715, materiaal: Koper, zonder coating, standaardprofiel, kleur: koperkleurig

NS 35/ 7,5 CAP - Eindkap

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1206560>

Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/7,5



USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/15 PERF 2000MM - Montagerail geboord

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201730>



Montagerail geboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, met dikke-film passivering, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Montagerail, ongeboord

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201714>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, met dikke-film passivering, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/15 WH PERF 2000MM - Montagerail geboord

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0806602>



Montagerail geboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, wit-gepassiveerd, standaardprofiel, kleur: wit

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Montagerail, ongeboord

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1204135>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 10 stuks (20 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, wit-gepassiveerd, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Montagerail, ongeboord

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201756>



Montagerail, ongeboord, volgens EN 60715, materiaal: Aluminium, zonder coating, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Montagerail geboord

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1206599>



Montagerail geboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Montagerail, ongeboord

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1206586>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 25 stuks (50 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, standaardprofiel, kleur: zilverkleurig

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Montagerail, ongeboord

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201895>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 10 stuks (20 m), volgens EN 60715, materiaal: Koper, zonder coating, standaardprofiel, kleur: koperkleurig

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



NS 35/15 CAP - Eindkap

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1206573>

Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15



ZB 4 :UNBEDRUCKT - Zackband

0805001

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0805001>



Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 4,2 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



ZB 4 CUS - Zackband

0824951

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0824951>



Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 4,2 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Zackband

0805739

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0805739>



Zackband, stroken, wit, gecodeerd, horizontaal bedrukt: oplopende getallen 1 ... 10, 11 ...20 enz. tot 91 ...100, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 4,2 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

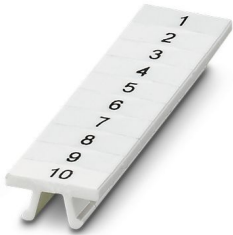
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Zackband

0805807

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0805807>



Zackband, stroken, wit, gecodeerd, verticaal bedrukt: oplopende getallen 1 ...10, 11 ...20 enz. tot 91 ...100, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 4,2 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

UC-TM 4 - Codering voor klemmen

0818111

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0818111>



Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 3,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 120

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



UC-TM 4 CUS - Codering voor klemmen

0824573

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0824573>



Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 3,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 120

UCT-TM 4 - Codering voor klemmen

0828732

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0828732>



Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 3,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 84

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



UCT-TM 4 CUS - Codering voor klemmen

0829588

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0829588>



Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, schrijfvlak: 3,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 84

STP 4-2-ZB - Schildjesadapters

3038613

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3038613>



Schildjesadapters, Inklikbaar in veerdrukklappen ST 1,5..., codeerbaar met UC-TM 4, UC-TMF 4, UCT-TM 4, UCT-TMF 4, ZB 4 of ZBF 4, grijs, niet gecodeerd, montagetechniek: vergrendelen, schrijfvlak: 4 x 10,5 mm

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



PAI-4 - Testadapter

3030925

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3030925>



Testadapter, In gemonteerde toestand vingeraanrakingsveilig volgens DIN EN 50274 bij het onbedoeld direct aanraken, voor 4 mm-teststekers en -klemmen met 8,2 mm-raster, aantal polen: 1, kleur: grijs

E/UK - Eindsteun

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201442>



Eindsteun, montage op montagerail NS 32 of NS 35, materiaal: PA, kleur: grijs

USLKG 1,5 N - Aardklem

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005853>



E/UK 1 - Eindsteun

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201413>



Eindsteun, als eindondersteuning van twee-etage- en drie-etageklemmen, dikte: 10 mm, kleur: grijs

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Montagerail, ongeboord

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1201798>



Montagerail, ongeboord, Verpakking met 10 stuks (20 m), volgens EN 60715, materiaal: Staal, verzinkt, met dikke-film passivering, standaardprofiel 2,3 mm, kleur: zilverkleurig

Phoenix Contact 2023 © - 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