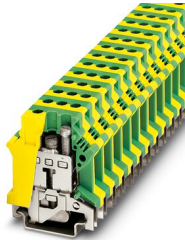


USLKG 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>

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, Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 690 V een eindplaat te worden geplaatst., aantal aansluitingen: 2, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 16 mm², doorsnede: 2,5 mm² - 25 mm², bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M4, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0443023
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1221
Productcode	BE1221
Cataloguspagina	Pagina 465 (C-1-2019)
GTIN	4017918002268
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	39,06 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	37,638 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Bij het samenbouwen met contourgelijke aansluitklemmen dient bij isolatiespanningen > 690 V een eindplaat te worden geplaatst.
----------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,43 W

aansluitgegevens

aardvoet	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	16 mm ²

etage 1 boven 1 onder 1

schroefdraad	M4
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Striplengte	11 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Aderdoorsnede AWG	12 ... 4 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	4 mm ² ... 16 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	10 ... 6 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
nominale aderdoorsnede	16 mm ²

Ex-gegevens

Nominale gegevens (ATEX/IECEx)

Codering	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Toepassingstemperatuurbereik	-60 °C ... 110 °C
Ex-gecertificeerde toebehoren	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE

USLKG 16 N - Aardklem



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>

	1201442 E/UK
Aandraaimomentbereik PE-voet	1,5 Nm ... 1,8 Nm
uitgang	(permanent)

aansluitgegevens Ex Algemeen

Aandraaimomentbereik	1,5 Nm ... 1,8 Nm
nominale doorsnede	16 mm ²
nominale doorsnede AWG	6
Aansluitvermogen vast	2,5 mm ² ... 25 mm ²
aansluitvermogen AWG	14 ... 4
Aansluitvermogen flexibel	4 mm ² ... 16 mm ²
aansluitvermogen AWG	12 ... 6

Afmetingen

Breedte	12,2 mm
Hoogte	42,5 mm
Diepte op NS 15	52,6 mm
Diepte op NS 32	59 mm
Diepte op NS 35/7,5	54 mm
Diepte op NS 35/15	61,5 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)	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

Algemeen

klembevestiging	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M4)
-----------------	---

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

Normen en bepalingen

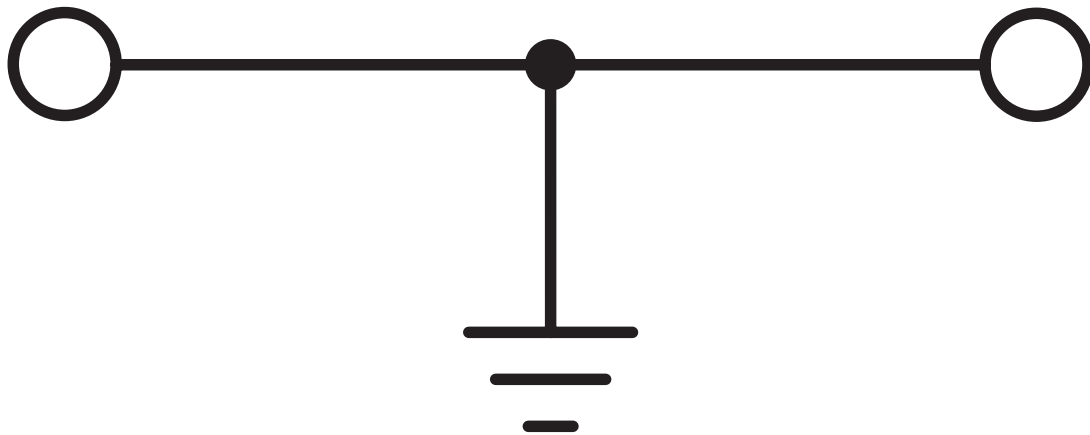
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
klembevestiging	1,5 Nm ... 1,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M4)

Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>

DNV

Toelatings-ID: TAE00001CT



CSA

Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	22 - 4	-



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
gebruiksgroep B	-	-	14 - 4	-
gebruiksgroep C	-	-	14 - 4	-



LR

Toelatings-ID: LR2041789TA-02



KR

Toelatings-ID: HMB17372-EL001



NK

Toelatings-ID: 09 ME 141



RS

Toelatings-ID: 22.44.01.00083.250



ATEX

Toelatings-ID: KEMA99ATEX4487U



cUL Recognized

Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	22 - 4	-

USLKG 16 N - Aardklem



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



EAC Ex

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



IEC Ex

Toelatings-ID: IECExKEM06.0035U



UL Recognized

Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	22 - 4	-



CCC

Toelatings-ID: 2020322313000623

cULus Recognized

Classificaties

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



Environmental product compliance

China RoHS

Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e

Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

USLKG 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



Toebehoren

SZS 1,0X4,0 VDE - Schroevendraaier

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1205066>



Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 1,0 x 4,0 x 100 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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



NS 35/15 CAP - Eindkap

1206573

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

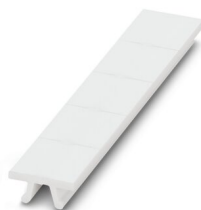
Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15



ZB 12:UNPRINTED - Zackband

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0812120>



Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 12,2 mm, schrijfvlak: 12 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 5

USLKG 16 N - Aardklem

0443023

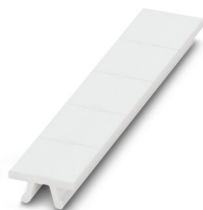
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



ZB 12 CUS - Zackband

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0824942>

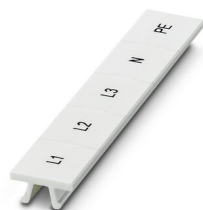


Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 12,2 mm, schrijfvlak: 10,5 x 12,15 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 5

ZB 12,LGS:L1-N,PE - Zackband

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0812146>



Zackband, stroken, wit, gecodeerd, horizontaal bedrukt: L1, L2, L3, N, PE, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 12,2 mm, schrijfvlak: 10,5 x 12,15 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 5

USLKG 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



UC-TM 12 - Codering voor klemmen

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0819194>



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: 12 mm, schrijfvak: 11,45 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 40

UC-TM 12 CUS - Codering voor klemmen

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0824613>



Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 12 mm, schrijfvak: 11,45 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 40

USLKG 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



UCT-TM 12 - Codering voor klemmen

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0829144>



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: 12 mm, schrijfvlak: 10,8 x 9,6 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 30

UCT-TM 12 CUS - Codering voor klemmen

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0829630>



Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 12 mm, schrijfvlak: 10,8 x 9,6 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 30

USLKG 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



E/UK - Eindsteun

1201442

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



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

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

USLKG 16 N - Aardklem

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443023>



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