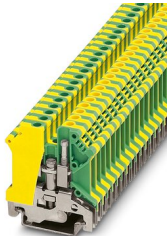


USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>

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, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm² - 6 mm², bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M3, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0441504
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1221
Productcode	BE1221
Cataloguspagina	Pagina 463 (C-1-2019)
GTIN	4017918002190
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,666 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	20 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 Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W

aansluitgegevens

aardvoet	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm ²

etage 1 boven 1 onder 1

schroefdraad	M3
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	8 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Adersoonsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

Ex-gegevens

Nominale gegevens (ATEX/IECEx)

Codering	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Toepassingsgebied	-60 °C ... 110 °C
Ex-gecertificeerde toebehoren	1212587 SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE 1201442 E/UK
Aandraaimomentbereik PE-voet	0,6 Nm ... 0,8 Nm

USLKG 5 - Aardklem



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>

uitgang	(permanent)
---------	-------------

aansluitgegevens Ex Algemeen

Aandraaimomentbereik	0,6 Nm ... 0,8 Nm
nominale doorsnede	4 mm ²
nominale doorsnede AWG	12
Aansluitvermogen vast	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aansluitvermogen AWG	24 ... 12
Aansluitvermogen flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aansluitvermogen AWG	24 ... 12

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	42,5 mm
Diepte op NS 32	52 mm
Diepte op NS 35/7,5	47 mm
Diepte op NS 35/15	54,5 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))	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

Mechanische eigenschappen

Algemeen

klembevestiging	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M3)
-----------------	---------------------------------------------------------

Mechanische gegevens

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

USLKG 5 - Aardklem



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>

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	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M3)

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



Tekeningen

schakelschema



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>

Toelatingen

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>

DNV

Toelatings-ID: TAE00001CT



CSA

Toelatings-ID: 13631

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	26 - 10	-



IECEE CB Scheme

Toelatings-ID: NL-39913

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



cULus Recognized

Toelatings-ID: E60425

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
gebruiksgroep B	-	-	24 - 10	-
gebruiksgroep C	-	-	24 - 10	-



LR

Toelatings-ID: LR2041789TA-02



KR

Toelatings-ID: HMB17372-EL001



RS

Toelatings-ID: 22.44.01.00083.250



BV

Toelatings-ID: 07774/E0 BV



ATEX

Toelatings-ID: KEMA99ATEX4487U

USLKG 5 - Aardklem



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
Typecertificaat	-	-	-	0,2 - 4



cUL Recognized
Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	26 - 10	-



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



IECEX
Toelatings-ID: IECEXKEM06.0035U

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	-	0,2 - 4



UL Recognized
Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
	-	-	26 - 10	-



CCC
Toelatings-ID: 2020322313000623



UKCA-EX
Toelatings-ID: DEKRA 21UKEX0308U

cULus Recognized

USLKG 5 - Aardklem



0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 8.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



Toebehoren

SBS 6:UNBEDRUCKT - Coderingskaart

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1007222>



Coderingskaart, kaart, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: Coderingsstift, montagetechniek: vergrendelen, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 6 mm, schrijfvlak: 6 x 6,1 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 250

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Schroevendraaier

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1212587>



Bedieningsgereedschap voor ST-klemmen, VDE-geïsoleerd, met slanke in het lemmet geïntegreerde isolatie, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, grootte: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



NS 35/ 7,5 CAP - Eindkap

1206560

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

Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/7,5



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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

NS 35/15 CAP - Eindkap

1206573

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

Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15



USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



ZB 6:UNBEDRUCKT - Zackband

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1051003>



Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

ZB 6 CUS - Zackband

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0824992>



Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Zackband

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1051016>

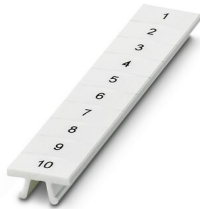


Zackband, stroken, wit, gecodeerd, codeerbaar met: CMS-P1-PLOTTER, horizontaal bedrukt: oplopende getallen 1 ...10, 11 ...20 enz. tot 491 ...500, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Zackband

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1051029>



Zackband, stroken, wit, gecodeerd, codeerbaar met: CMS-P1-PLOTTER, verticaal bedrukt: oplopende getallen 1 ...10, 11 ...20 enz. tot 491 ...500, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Zackband

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1051032>



Zackband, stroken, wit, gecodeerd, codeerbaar met: CMS-P1-PLOTTER, horizontaal bedrukt: gelijke getallen 1 of 2 enz. tot 100, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Codering voor klemmen

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1051414>



Codering voor klemmen, stroken, wit, gecodeerd, codeerbaar met: CMS-P1-PLOTTER, horizontaal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



ZB 6,LGS:U-N - Codering voor klemmen

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1051430>



Codering voor klemmen, stroken, wit, gecodeerd, codeerbaar met: CMS-P1-PLOTTER, horizontaal bedrukt: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, montagetechniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

UC-TM 6 - Codering voor klemmen

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0818085>



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: 6,2 mm, schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 80

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



UC-TM 6 CUS - Codering voor klemmen

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0824589>



Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 80

UCT-TM 6 - Codering voor klemmen

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0828736>



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: 6,2 mm, schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 60

USLKG 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



UCT-TM 6 CUS - Codering voor klemmen

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0829602>



Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 60

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 5 - Aardklem

0441504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0441504>



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

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