

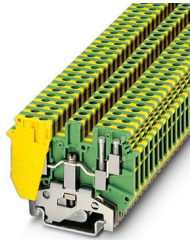
# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



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, dubbele aansluiting aan elke zijde, aantal aansluitingen: 4, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e etage, doorsnede: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M3, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

## Uw voordelen

- Twee aansluitingen aan elke zijde voor de opname van meerdere aders
- De dubbele brugschacht maakt een individuele potentiaalverdeling en voeding mogelijk

## Commerciële gegevens

Artikelnummer	2775184
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1223
Productcode	BE1223
Cataloguspagina	Pagina 471 (C-1-2019)
GTIN	4017918068486
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	28,056 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	28,056 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

Producttype	Aardklem
aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	4
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 <sup>2</sup>

### 1e etage

schroefdraad	M3
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Striplengte	8 mm
teststift	A3
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
Aderdoorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

### Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	63,5 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	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

## Mechanische eigenschappen

### Algemeen

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

### 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

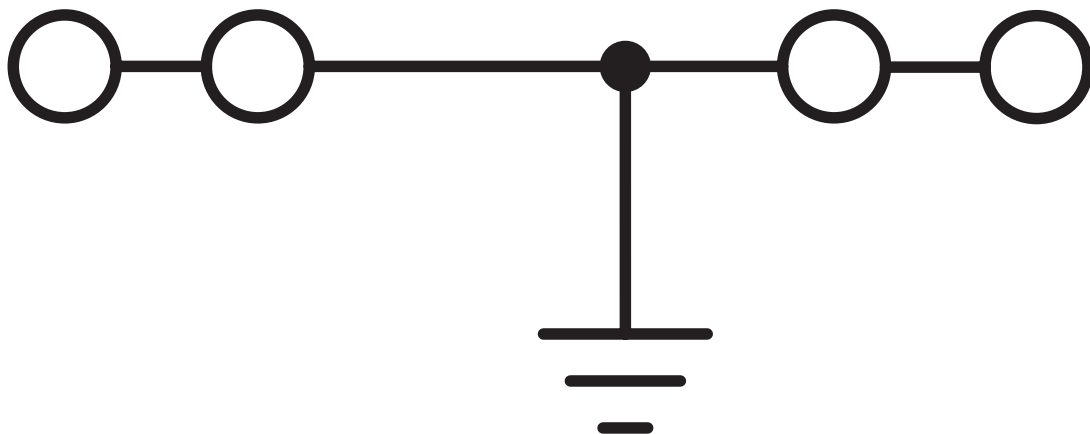
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
---------------------------------	---------------

## Montage


montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
klembevestiging	0,6 Nm ... 0,8 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M3)

## Tekeningen


schakelschema




## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>

 <b>CSA</b> Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning $U_N$	Nominale stroom $I_N$	Doorsnede AWG	Doorsnede $\text{mm}^2$
	-	-	22 - 10	-

 <b>EAC</b> Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00534				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning $U_N$	Nominale stroom $I_N$	Doorsnede AWG	Doorsnede $\text{mm}^2$
gebruiksgroep B				
	-	-	30 - 10	-
Spanschroef	-	-	30 - 10	-
gebruiksgroep C				
	-	-	30 - 10	-
Spanschroef	-	-	30 - 10	-

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## Classificaties

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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'

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

---

### 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



# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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



# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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



# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

## UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## NS 35/15 CAP - Eindkap

1206573

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

Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15



---

## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

---

## 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: olopende 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

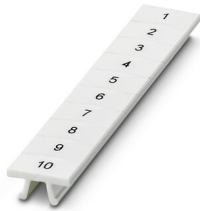
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

---

## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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, montage techniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

---

## 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, montage techniek: vergrendelen, voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 10

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

---

## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

## 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

# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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



# UDK 4-PE - Aardklem

2775184

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2775184>



## 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

---

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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)