

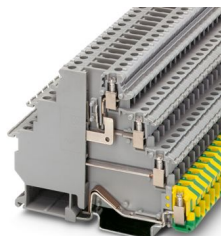
# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installatie-aardklem



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

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, Stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald, nominale spanning: 250 V, nominale stroom: 24 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, 2e, 3e en 4e etage, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm<sup>2</sup>, doorsnede: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 1,5 mm<sup>2</sup>, doorsnede: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

## Uw voordelen

- In de bovenste etage bevinden zich de codeerbare aansluitingen voor de initiator-signaalleidingen
- Deze klem is een combinatie van de DIK ...- en DOK ...-klem, waarmee het mogelijk is om voor initiatoren en actoren slechts één klem te gebruiken
- In de onderste etage bevindt zich de PE-aansluiting
- De beide middelste aansluitingen zorgen voor de voeding van de initiator

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 3011067       |
| Verpakkingseenheid                      | 50 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 50 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BE1218        |
| Productcode                             | BE1218        |
| GTIN                                    | 4017918106676 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 30,45 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 30,45 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | PL            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| Algemeen | Stroom en spanning worden door de toegepaste steker bepaald |
|----------|-------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Producttype          | Aardklem |
| Aantal Aansluitingen | 7        |
| Aantal rijen         | 4        |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Overspanningscategorie | III |
| vervuilingsgraad       | 3   |

### Elektrische eigenschappen

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| test-stootspanning                                    | 4 kV   |
| Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf | 0,77 W |

### aansluitgegevens

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Aantal aansluitingen per etage | 2                   |
| nominale doorsnede             | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### 2e, 3e en 4e etage

|                                                          |                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                          | schroefaansluiting                                                   |
| 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 60947-7-1/IEC 60947-7-2                                          |
| Aderdoorsnede massief                                    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Aderdoorsnede AWG                                        | 24 ... 12 (omgezet naar IEC)                                         |
| Aderdoorsnede soepel                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| aderdoorsnede soepel [AWG]                               | 24 ... 14 (omgezet naar IEC)                                         |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                         |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                         |
| doorsnede met inlegbrug massief                          | 4 mm <sup>2</sup>                                                    |
| doorsnede met inlegbrug soepel                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Nominale stroom                                          | 24 A                                                                 |
| belastingstroom maximaal                                 | 24 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm <sup>2</sup> )                  |
| nominale spanning                                        | 250 V (de spanning wordt door het toegepaste component bepaald)      |
| nominale aderdoorsnede                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                  |

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installatie-aardklem



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

## scheidingsetage

|                                                          |                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                          | schroefaansluiting                                  |
| schroefdraad                                             | M3                                                  |
| Aanhaalmoment                                            | 0,5 ... 0,6 Nm                                      |
| Striplengte                                              | 8 mm                                                |
| aansluiting overeenkomstig norm                          | IEC 60947-7-1                                       |
| Aderdoorsnede massief                                    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>           |
| Aderdoorsnede AWG                                        | 24 ... 12 (omgezet naar IEC)                        |
| Aderdoorsnede soepel                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>         |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| doorsnede met inlegbrug massief                          | 4 mm <sup>2</sup>                                   |
| doorsnede met inlegbrug soepel                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                 |
| Nominale stroom                                          | 16 A                                                |
| belastingstroom maximaal                                 | 16 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm <sup>2</sup> ) |
| nominale spanning                                        | 250 V                                               |
| nominale aderdoorsnede                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>                                 |

## Afmetingen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breedte             | 6,2 mm  |
| Hoogte              | 91,5 mm |
| Diepte op NS 35/7,5 | 70 mm   |
| Diepte op NS 35/15  | 77,5 mm |

## Materiaal

|                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Kleur                                                              | grijs (RAL 7042) |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94                                 | V2               |
| 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

### Mechanische gegevens

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installatie-aardklem



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

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

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### 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 %                                                                                                          |
| toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                          |

## Normen en bepalingen

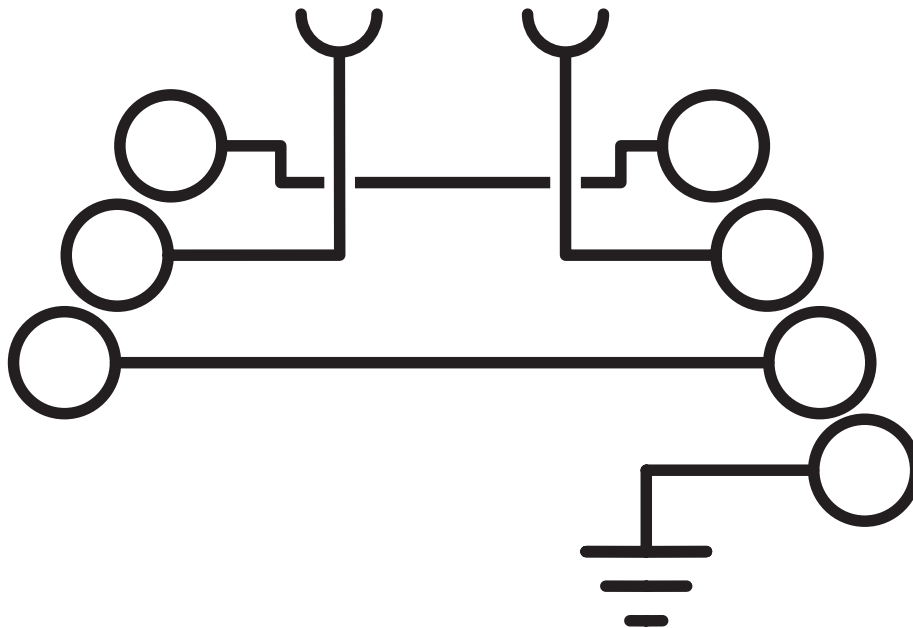
|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
|                                 | IEC 60947-7-1               |

## Montage

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| montagetechniek | NS 35/7,5 |
|                 | NS 35/15  |

## Tekeningen

schakelschema



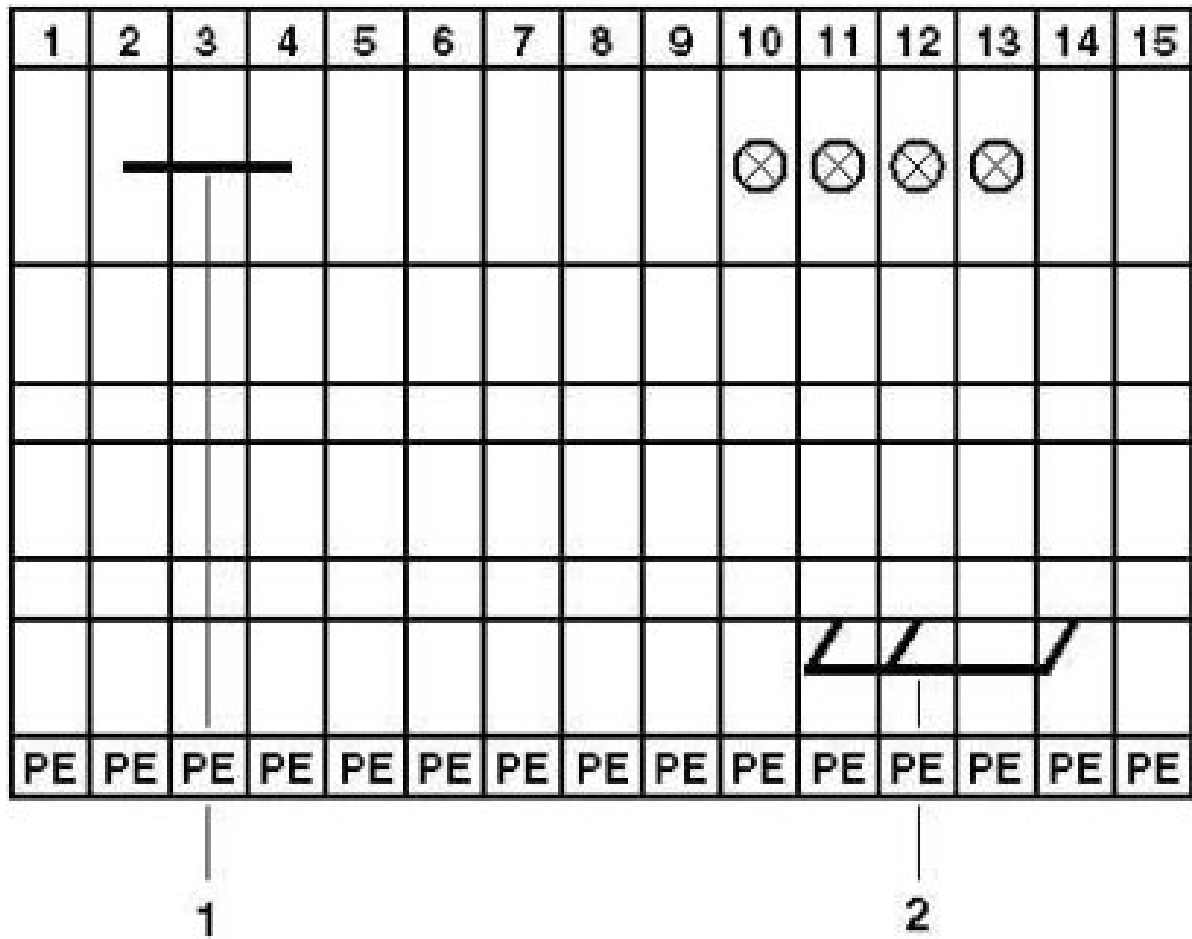
# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installatie-aardklem



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

schakelschema



1 = inlegbrug  
2 = vaste brug

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installatie-aardklem



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

|  <b>CSA</b><br>Toelatings-ID: 13631 |                         |                       |               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                      | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                      | 300 V                   | 15 A                  | 28 - 14       | -                       |

|  <b>EAC</b><br>Toelatings-ID: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>Toelatings-ID: E60425 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                    | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                  |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 300 V                   | 15 A                  | 30 - 14       | -                       |
| PE-aansluiting                                                                                                                     | -                       | -                     | 30 - 14       | -                       |
| C                                                                                                                                  |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 150 V                   | 15 A                  | 30 - 14       | -                       |
| PE-aansluiting                                                                                                                     | -                       | -                     | 30 - 14       | -                       |
| D                                                                                                                                  |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 150 V                   | 15 A                  | 30 - 14       | -                       |
| PE-aansluiting                                                                                                                     | -                       | -                     | 30 - 14       | -                       |

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installatie-aardklem



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250104 |
| ECLASS-15.0 | 27250104 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Installatie-aardklem



3011067

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3011067>

## 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)