

# UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

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, Bij aderdoorsneden van 35 mm<sup>2</sup> / AWG 2 dient een koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast!, aantal aansluitingen: 2, aantal polen: 1, doorsnede: 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>, bevestigingsmethode: PE-voet met bevestigingsschroef, M5, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: groen-geel

## Uw voordelen

- De standaard aardklemmen USLKG 1,5 N tot USLKG 16 N kunnen in combinatie met de nulverzamelrail worden toegepast

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0443065       |
| Verpakkingseenheid                      | 50 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 50 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BE1251        |
| Productcode                             | BE1251        |
| GTIN                                    | 4017918002305 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 70,64 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 68,812 g      |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | CN            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|          |                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen | Bij aderdoorsneden van 35 mm <sup>2</sup> / AWG 2 dient een koperen montagerail NS 32... of NS 35... te worden toegepast! |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschappen

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Producttype          | Aardklem |
| aantal polen         | 1        |
| Aantal Aansluitingen | 2        |
| Aantal rijen         | 1        |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Overspanningscategorie | III |
|------------------------|-----|

### Elektrische eigenschappen

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| test-stootspanning                                    | 8 kV   |
| Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf | 4,06 W |

### aansluitgegevens

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| aardvoet                                                 | ja                                          |
| Aantal aansluitingen per etage                           | 2                                           |
| nominale doorsnede                                       | 35 mm <sup>2</sup>                          |
| schroefdraad                                             | M6                                          |
| Aanhaalmoment                                            | 3,2 ... 3,7 Nm                              |
| Striplengte                                              | 16 mm                                       |
| Aderdoorsnede massief                                    | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel                                     | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls) | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)    | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |

### Afmetingen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breedte             | 15 mm   |
| Hoogte              | 55 mm   |
| Diepte op NS 32     | 56 mm   |
| Diepte op NS 35/7,5 | 51 mm   |
| Diepte op NS 35/15  | 58,5 mm |

### Materiaal

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Kleur                                                           | groen-geel |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94                              | V0         |
| isolatiemateriaalgroep                                          | I          |
| Isolatiemateriaal                                               | PA         |
| statische kunststoftoepassing in koude                          | -60 °C     |
| Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B) | 130 °C     |

# UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 |
| 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 | 2,5 Nm ... 3 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M5) |
|-----------------|-------------------------------------------------------|

### Mechanische gegevens

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

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Trillen/breedbandruis

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05             |
| programma        | Levensduurtest categorie 2, aan draaistel       |
| frequentie       | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| ASD-niveau       | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz       |
| Versnelling      | 3,12g                                           |
| testduur per as  | 5 h                                             |
| testrichtingen   | X-, Y- en Z-as                                  |
| resultaat        | Test doorstaan                                  |

### Schokken

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| testspecificatie             | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| schokvorm                    | halfsinus                           |
| Versnelling                  | 5g                                  |
| schokduur                    | 30 ms                               |
| Aantal schokken per richting | 3                                   |
| testrichtingen               | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)       |
| resultaat                    | Test doorstaan                      |

### 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 %                                                                                                          |

# UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

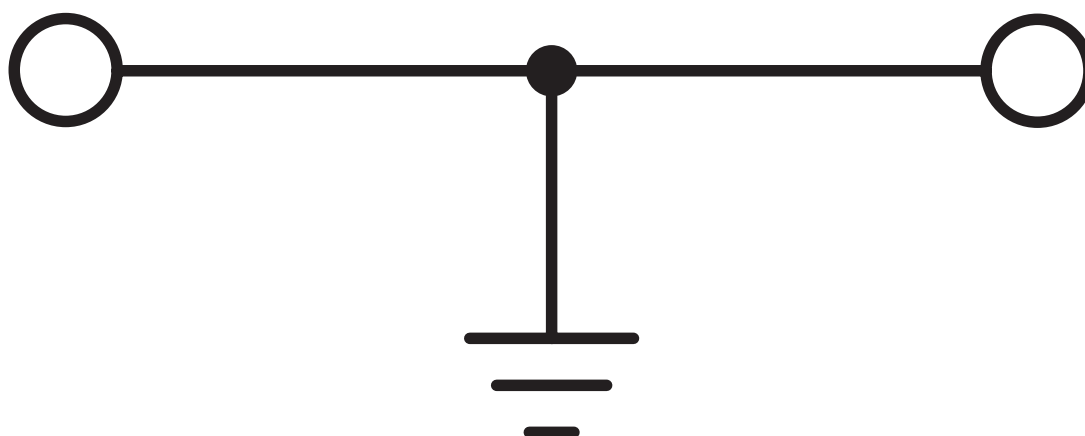
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

## Montage

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| montagetechniek | NS 35/7,5                                             |
|                 | NS 35/15                                              |
|                 | NS 32                                                 |
| klembevestiging | 2,5 Nm ... 3 Nm (PE-voet met bevestigingsschroef, M5) |

## Tekeningen

schakelschema



# UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

|  <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E60425 |                         |                       |               |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                 | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                           |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                 | -                       | -                     | 18 - 2        | -                       |

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

# UISLKG 35 - Installatie-aardklem



0443065

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0443065>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250103 |
| ECLASS-15.0 | 27250103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000901 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimaatverandering

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,801 kg CO2e |
|---------|---------------|