

# UKK 5-HESI (5X20) - Zekeringsklem



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3007204>

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



Zekeringsklem, typezekering: glas / keramisch / ..., zekeringstype: G / 5 x 20, nominale spanning: 400 V, nominale stroom: 32 A, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm<sup>2</sup>, doorsnede: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: zwart

## Uw voordelen

- Compacte twee-etage zekeringsklem

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 3007204       |
| Verpakkingseenheid                      | 50 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 50 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BE1234        |
| Productcode                             | BE1234        |
| GTIN                                    | 4017918155988 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 35,148 g      |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 35,072 g      |
| Douanetariefnummer                      | 85369095      |
| Land van herkomst                       | PL            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking met betrekking tot de codering | voor klemmencodering s.v.p. coderingsmateriaal met 8,2 mm-raster gebruiken     |
| Opmerking met betrekking tot de codering | voor hendelcodering s.v.p. vlak coderingsmateriaal met 8,2 mm-raster gebruiken |

### Artikeleigenschappen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Producttype          | Zekeringsklem |
| aantal polen         | 1             |
| Aantal Aansluitingen | 4             |
| Aantal rijen         | 2             |

### Isolatie-eigenschappen

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

### Elektrische eigenschappen

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| typezekering                                          | glas / keramisch / ... |
| test-stootspanning                                    | 6 kV                   |
| Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf | 1,02 W                 |
| zekering                                              | G / 5 x 20             |

### aansluitgegevens

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Aantal aansluitingen per etage | 2                 |
| nominale doorsnede             | 4 mm <sup>2</sup> |

### Etage 1 boven 1 onder 1

|                                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                          | schroefaansluiting                           |
| schroefdraad                                             | M3                                           |
| Aanhaalmoment                                            | 0,5 ... 0,8 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> ... 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> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| doorsnede met inlegbrug massief                          | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| doorsnede met inlegbrug soepel                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| 2 massieve aders met dezelfde doorsnede                  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 soepele aders met dezelfde doorsnede                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

# UKK 5-HESI (5X20) - Zekeringsklem



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3007204>

|                                                                                 |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| zonder kunststofhuls                                                            |                                             |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Nominale stroom                                                                 | 32 A                                        |
| belastingstroom maximaal                                                        | 32 A (onderste etage)                       |
| nominale spanning                                                               | 400 V                                       |
| nominale aderdoorsnede                                                          | 4 mm <sup>2</sup>                           |

## Etage 1 boven 1 onder 1

|                                                                                 |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                                                 | schroefaansluiting                           |
| schroefdraad                                                                    | M3                                           |
| Aanhaalmoment                                                                   | 0,5 ... 0,8 Nm                               |
| Striplengte                                                                     | 8 mm                                         |
| teststift                                                                       | A4                                           |
| aansluiting overeenkomstig norm                                                 | IEC 60947-7-3                                |
| 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> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| 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> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| doorsnede met inlegbrug massief                                                 | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| doorsnede met inlegbrug soepel                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| 2 massieve aders met dezelfde doorsnede                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 soepele aders met dezelfde doorsnede                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Nominale stroom                                                                 | 6,3 A                                        |
| belastingstroom maximaal                                                        | 6,3 A                                        |
| nominale spanning                                                               | 400 V                                        |

## Afmetingen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breedte             | 8,2 mm  |
| Hoogte              | 86,5 mm |
| Diepte op NS 32     | 84 mm   |
| Diepte op NS 35/7,5 | 79 mm   |
| Diepte op NS 35/15  | 86,5 mm |

## Materiaal

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Kleur                                  | zwart (RAL 9005) |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94     | V0               |
| isolatiemateriaalgroep                 | I                |
| Isolatiemateriaal                      | PA               |
| statische kunststoftoepassing in koude | -60 °C           |

# UKK 5-HESI (5X20) - Zekeringsklem



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3007204>

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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

|              |     |
|--------------|-----|
| 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

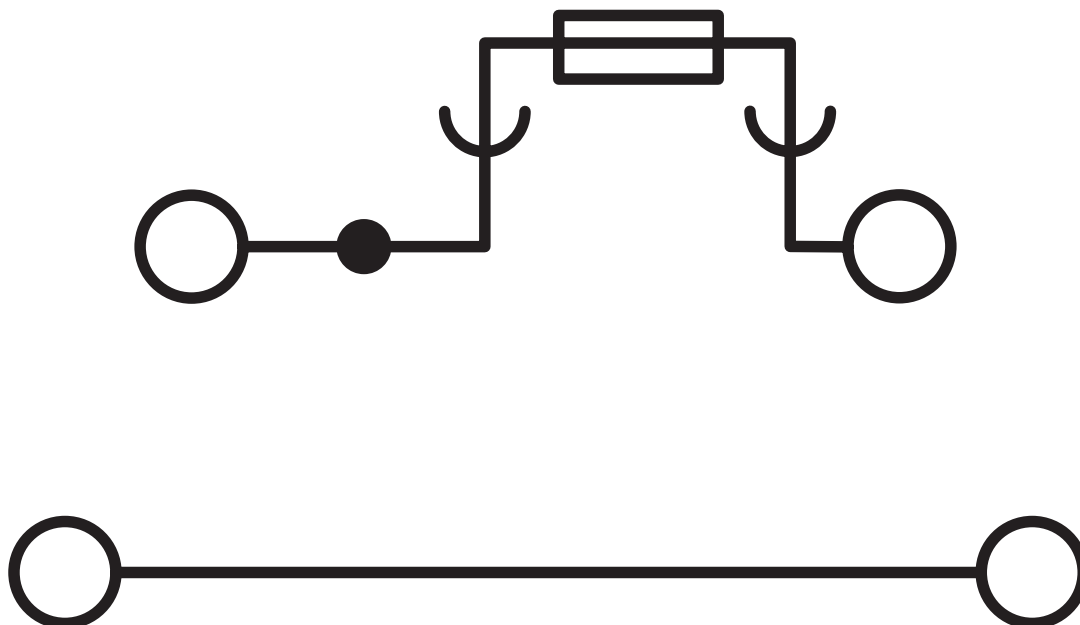
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-1 |
|                                 | IEC 60947-7-3 |

## Montage

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| montagetechniek | NS 35/7,5 |
|                 | NS 35/15  |
|                 | NS 32     |

## Tekeningen

schakelschema





# UKK 5-HESI (5X20) - Zekeringsklem



3007204

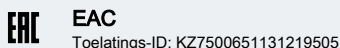
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3007204>

## Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3007204>



CSA  
Toelatings-ID: 13631

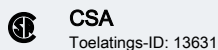


EAC  
Toelatings-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized  
Toelatings-ID: E60425

|                | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
|----------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
| B              |                         |                       |               |                         |
| bovenste etage | 300 V                   | 15 A                  | 26 - 10       | -                       |
| onderste etage | 300 V                   | 30 A                  | 26 - 10       | -                       |
| C              |                         |                       |               |                         |
| bovenste etage | 300 V                   | 15 A                  | 26 - 10       | -                       |
| onderste etage | 300 V                   | 30 A                  | 26 - 10       | -                       |
| D              |                         |                       |               |                         |
| bovenste etage | 600 V                   | 5 A                   | 26 - 10       | -                       |
| onderste etage | 600 V                   | 5 A                   | 26 - 10       | -                       |



CSA  
Toelatings-ID: 13631

# UKK 5-HESI (5X20) - Zekeringsklem



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3007204>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250113 |
| ECLASS-15.0 | 27250113 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000899 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UKK 5-HESI (5X20) - Zekeringsklem

3007204

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3007204>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig. |

### 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)