

# UKK 5-HESI (5X20) - Säkringsradplint



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007204>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Säkringsradplint, typ av säkring: Glas/keramik/..., säkringstyp: G / 5 x 20, märkspänning: 400 V, märkström: 32 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm<sup>2</sup>, diameter: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, anslutningstyp: Skruvanslutning, diameter: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

## Fördelar

- Kompakt dubbelplans-säkringsplint

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3007204       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | BE1234        |
| Produktnyckel                          | BE1234        |
| GTIN                                   | 4017918155988 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 35,148 g      |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 35,072 g      |
| Tullnummer                             | 85369095      |
| Ursprungsland                          | PL            |

## Tekniska data

### Anmärkning

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning för märkning | Använd märkningsmaterial med 8,2-mm-delning för märkning av plintar.        |
| Hänvisning för märkning | Använd platt märkningsmaterial med 8,2-mm-delning för märkning av hävarmar. |

### Artikelegenskaper

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Produkttyp         | Säkringsplint |
| Poltal             | 1             |
| Antal anslutningar | 4             |
| Antal rader        | 2             |

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmuttningsgrad     | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Typ av säkring                        | Glas/keramik/... |
| Dimensionerad stötspänning            | 6 kV             |
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | 1,02 W           |
| Säkring                               | G / 5 x 20       |

### Anslutningsdata

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Antal anslutningar per plan | 2                 |
| Märkarea                    | 4 mm <sup>2</sup> |

### Etage 1 oben 1 unten 1

|                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                          | Skruvanslutning                              |
| Skruvgänga                                              | M3                                           |
| Åtdragningsmoment                                       | 0,5 ... 0,8 Nm                               |
| Avisoleringslängd                                       | 8 mm                                         |
| Anslutning enligt norm                                  | IEC 60947-7-1                                |
| Ledararea styv                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea AWG                                           | 24 ... 12 (omräknat enligt IEC)              |
| Ledararea flexibel                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea flexibel [AWG]                                | 24 ... 12 (omräknat enligt IEC)              |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Area med insticksbrygga styv                            | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Area med insticksbrygga flexibel                        | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| 2 ledare med samma area, styva                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla                       | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |

# UKK 5-HESI (5X20) - Säkringsradplint



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007204>

|                                                                        |                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| plasthylsa                                                             |                                             |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Märkström                                                              | 32 A                                        |
| Belastningsström maximal                                               | 32 A (nedre planet)                         |
| Märkspänning                                                           | 400 V                                       |
| Märkarea                                                               | 4 mm <sup>2</sup>                           |

## Etage 1 oben 1 unten 1

|                                                                        |                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Anslutningstyp                                                         | Skruvanslutning                              |
| Skruvgänga                                                             | M3                                           |
| Åtdragningsmoment                                                      | 0,5 ... 0,8 Nm                               |
| Avisoleringslängd                                                      | 8 mm                                         |
| Håltolk                                                                | A4                                           |
| Anslutning enligt norm                                                 | IEC 60947-7-3                                |
| Ledararea styv                                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea AWG                                                          | 24 ... 12 (omräknat enligt IEC)              |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)                      | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)                       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Area med insticksbrygga styv                                           | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Area med insticksbrygga flexibel                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Märkström                                                              | 6,3 A                                        |
| Belastningsström maximal                                               | 6,3 A                                        |
| Märkspänning                                                           | 400 V                                        |

## Mått

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bredd             | 8,2 mm  |
| Höjd              | 86,5 mm |
| Djup på NS 32     | 84 mm   |
| Djup på NS 35/7,5 | 79 mm   |
| Djup på NS 35/15  | 86,5 mm |

## Materialuppgifter

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Färg                                        | svart (RAL 9005) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94              | V0               |
| Isolationsgrupp                             | I                |
| Isolationsmaterial                          | PA               |
| Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla | -60 °C           |

# UKK 5-HESI (5X20) - Säkringsradplint



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007204>

|                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C      |
| Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)               | 130 °C      |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22                 | HL 1 - HL 3 |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23                 | HL 1 - HL 3 |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24                 | HL 1 - HL 3 |
| Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26                 | HL 1 - HL 3 |
| Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)                   | 28 MJ/kg    |
| Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)                               | godkänd     |
| Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)                     | godkänd     |
| Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)                                 | godkänd     |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                |     |
|----------------|-----|
| Öppen sidovägg | Nej |
|----------------|-----|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                            |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur                            | -60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.) |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport)   | -25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)                                      |
| Omgivningstemperatur (montering)           | -5 °C ... 70 °C                                                                                               |
| Omgivningstemperatur (manövrering)         | -5 °C ... 70 °C                                                                                               |
| Tillåten relativ luftfuktighet (drift)     | 20 % ... 90 %                                                                                                 |
| Tillåten luftfuktighet (lagring/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                 |

## Standarder och bestämmelser

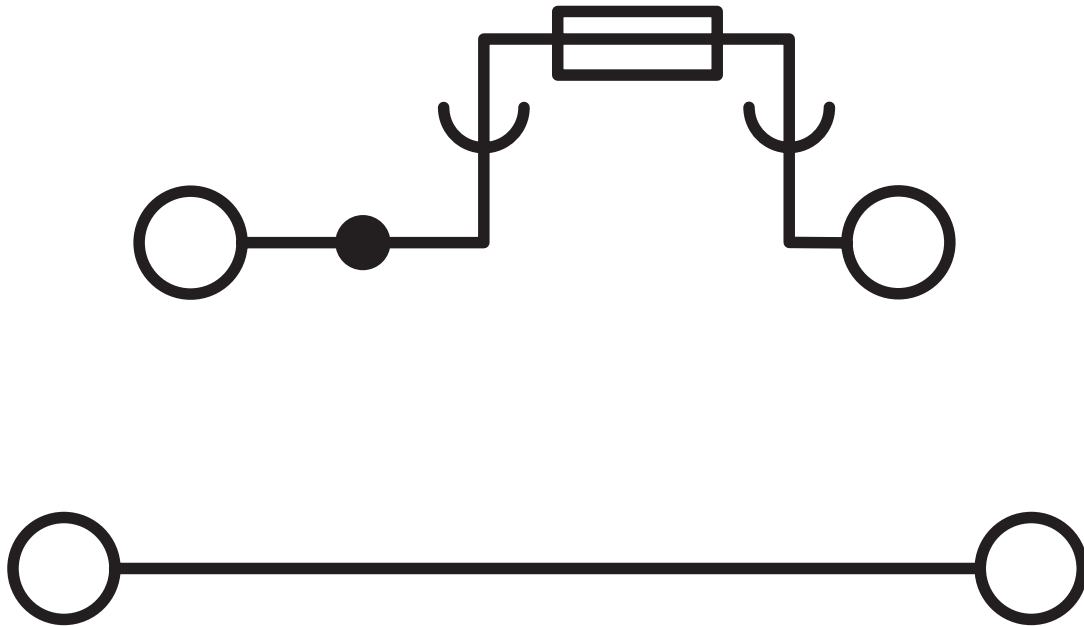
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60947-7-1 |
|                        | IEC 60947-7-3 |

## Montering

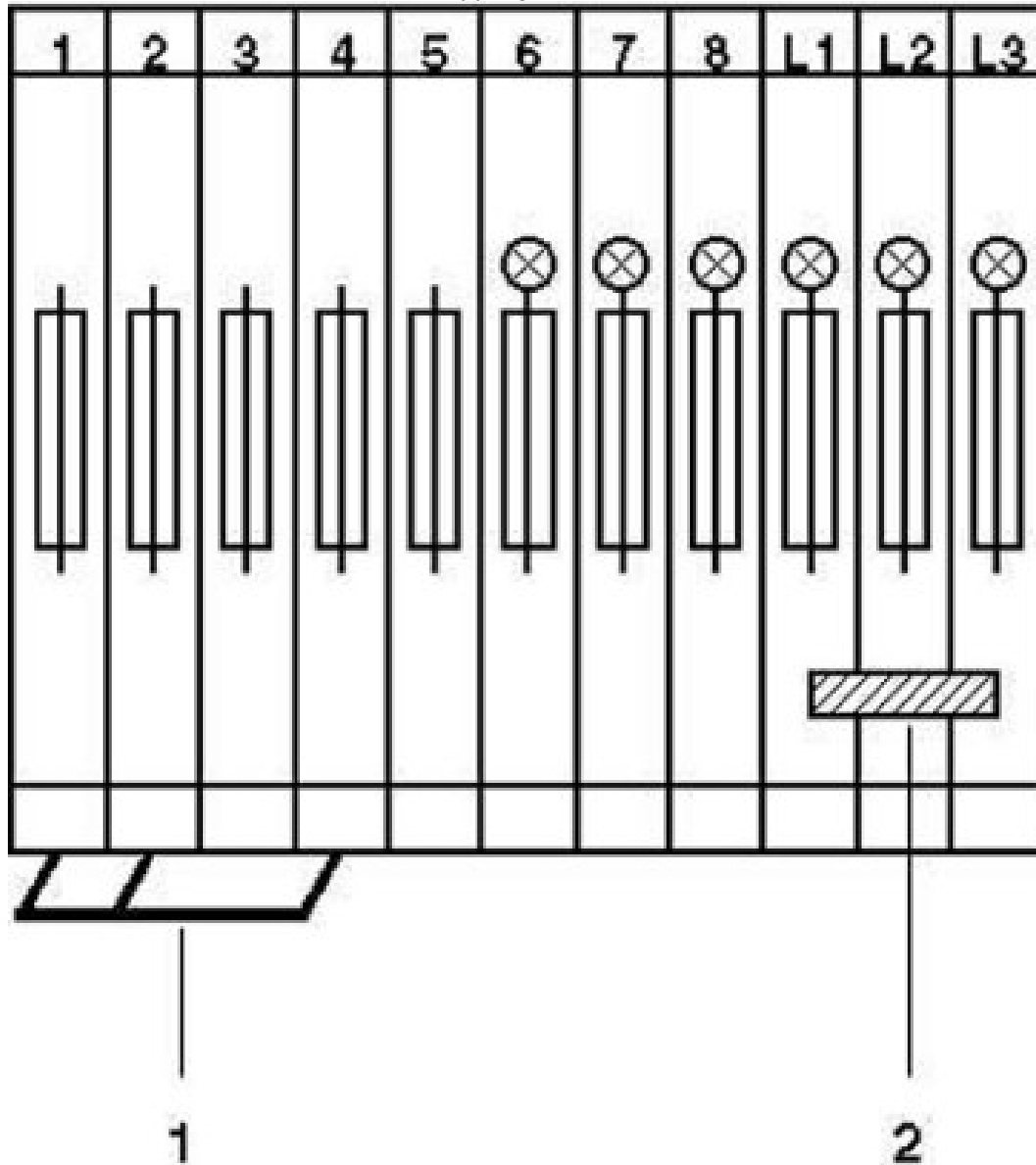
|                |           |
|----------------|-----------|
| Monteringssätt | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |
|                | NS 32     |

## Ritningar

Kopplingsschema



Kopplingsschema



1 = Insticksbygel  
2 = Fast bygel

# UKK 5-HESI (5X20) - Säkringsradplint



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007204>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007204>



**CSA**  
Godkännande-ID: 13631



**EAC**  
Godkännande-ID: KZ7500651131219505

| <div><b>cULus Recognized</b><br/>Godkännande-ID: E60425</div> |                    |                 |          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                                                | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| B                                                                                                                                              |                    |                 |          |                      |
| övre planet                                                                                                                                    | 300 V              | 15 A            | 26 - 10  | -                    |
| undre planet                                                                                                                                   | 300 V              | 30 A            | 26 - 10  | -                    |
| C                                                                                                                                              |                    |                 |          |                      |
| övre planet                                                                                                                                    | 300 V              | 15 A            | 26 - 10  | -                    |
| undre planet                                                                                                                                   | 300 V              | 30 A            | 26 - 10  | -                    |
| D                                                                                                                                              |                    |                 |          |                      |
| övre planet                                                                                                                                    | 600 V              | 5 A             | 26 - 10  | -                    |
| undre planet                                                                                                                                   | 600 V              | 5 A             | 26 - 10  | -                    |



**CSA**  
Godkännande-ID: 13631

# UKK 5-HESI (5X20) - Säkringsradplint



3007204

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3007204>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina. |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|