

# UK 6,3-HESILA 250 - Säkringsradplint



3004249

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>

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 / 6,3 x 32, märkspänning: 500 V, märkström: 10 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 1,5 mm<sup>2</sup>, diameter: 0,5 mm<sup>2</sup>- 16 mm<sup>2</sup>, monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

## Fördelar

- Varianter med ljusindikering
- Stor märkyta
- Säkringsspaken spärras i ändläget

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3004249       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | BE1234        |
| Produktnyckel                          | BE1234        |
| GTIN                                   | 4017918090739 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 34,132 g      |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 34,132 g      |
| Tullnummer                             | 85369095      |
| Ursprungsland                          | PL            |

# UK 6,3-HESILA 250 - Säkringsradplint



3004249

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>

## Tekniska data

### Anmärkning

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning för märkning | Använd märkningsmaterial med 10,2-mm-delning för märkning av plintar. |
| Hänvisning för märkning | Använd märkningsmaterial med 8,2-mm-delning för märkning av hävarmar. |

### Artikelegenskaper

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

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmutsningsgrad     | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ av säkring                        | Glas/keramik/...                                                                |
| Dimensionerad stötspänning            | 6 kV                                                                            |
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | 2,43 W                                                                          |
| Säkring                               | G / 6,3 x 32                                                                    |
| Spänningsområde ljusindikering        | 250 V AC/DC                                                                     |
| Förlusteffekt maximal                 | max. 2,5 W (vid enkel anordning av säkringsplintarna vid överbelastning)        |
|                                       | max. 1,6 W (vid inordning i serie med flera säkringsplintar vid överbelastning) |
|                                       | max. 4 W (vid enkel anordning av säkringsplintarna vid kortslutning)            |
|                                       | max. 2,5 W (vid inordning i serie med flera säkringsplintar vid kortslutning)   |

### Ingångsdata

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Spänningsområde ljusindikering | 250 V AC/DC |
|--------------------------------|-------------|

### Anslutningsdata

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Antal anslutningar per plan | 2                  |
| Märkarea                    | 16 mm <sup>2</sup> |

### Etagé 1 oben 1 unten 1

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Anslutningstyp    | Skruvanslutning |
| Skruvgänga        | M4              |
| Åtdragningsmoment | 1,2 ... 1,5 Nm  |
| Avisoleringslängd | 12 mm           |

# UK 6,3-HESILA 250 - Säkringsradplint



3004249

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>

|                                                                        |                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Håltolk                                                                | B6                                         |
| Anslutning enligt norm                                                 | IEC 60947-7-3                              |
| Ledararea styv                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea AWG                                                          | 20 ... 6 (omräknat enligt IEC)             |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel [AWG]                                               | 20 ... 6 (omräknat enligt IEC)             |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Area med insticksbrygga styv                                           | 10 mm <sup>2</sup>                         |
| Area med insticksbrygga flexibel                                       | 10 mm <sup>2</sup>                         |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Märkström                                                              | 10 A                                       |
| Belastningsström maximal                                               | 10 A                                       |
| Märkspänning                                                           | 500 V (som säkringsplint)                  |
| Märkarea                                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Anslutning enligt norm                                                 | IEC 60947-7-3                              |
| Ledararea styv                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea AWG                                                          | 20 ... 6 (omräknat enligt IEC)             |
| Ledararea flexibel                                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Area med insticksbrygga styv                                           | 10 mm <sup>2</sup>                         |
| Area med insticksbrygga flexibel                                       | 10 mm <sup>2</sup>                         |
| 2 ledare med samma area, styva                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Märkström                                                              | 10 A                                       |
| Belastningsström maximal                                               | 10 A                                       |
| Märkspänning                                                           | 800 V (som fränskiljbar plint)             |
| Märkarea                                                               | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |
|                                                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |

## Mått

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bredd             | 10,2 mm |
| Höjd              | 79 mm   |
| Djup på NS 32     | 65,5 mm |
| Djup på NS 35/7,5 | 60,5 mm |

# UK 6,3-HESILA 250 - Säkringsradplint



3004249

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>

|                  |       |
|------------------|-------|
| Djup på NS 35/15 | 68 mm |
|------------------|-------|

## Materialuppgifter

|                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Färg                                                                  | svart (RAL 9005) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94                                        | V0               |
| Isolationsgrupp                                                       | I                |
| Isolationsmaterial                                                    | PA               |
| Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla                           | -60 °C           |
| 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)                   | 27,5 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

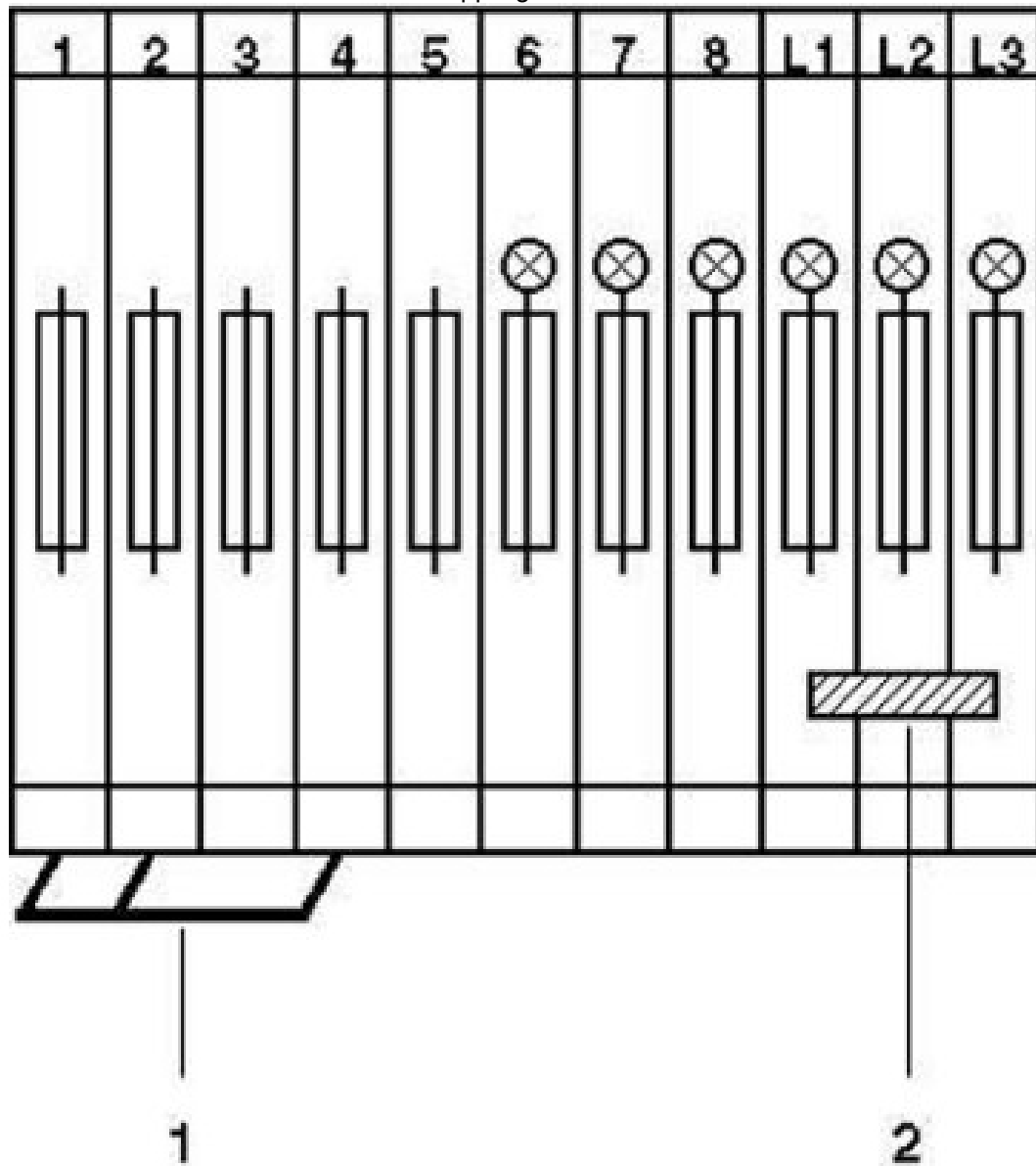
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Anslutning enligt norm | IEC 60947-7-3 |
|                        | IEC 60947-7-3 |

## Montering

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

## Ritningar

## Kopplungsschema



1 = Insticksbygel  
2 = Fast bygel

# UK 6,3-HESILA 250 - Säkringsradplint

3004249

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>



## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>

|  <b>CSA</b><br>Godkännande-ID: 13631 |                    |                 |          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| B                                                                                                                     | 250 V              | 10 A            | 26 - 8   | -                    |
| C                                                                                                                     | 250 V              | 10 A            | 26 - 8   | -                    |

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

|  <b>LR</b><br>Godkännande-ID: LR2041789TA-02 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>Godkännande-ID: E60425 |                    |                 |          |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                                       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| B                                                                                                                                     | 600 V              | 10 A            | 26 - 8   | -                    |
| C                                                                                                                                     | 600 V              | 10 A            | 26 - 8   | -                    |
| F                                                                                                                                     | 500 V              | 10 A            | 26 - 8   | -                    |

# UK 6,3-HESILA 250 - Säkringsradplint

3004249

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>



## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UK 6,3-HESILA 250 - Säkringsradplint



3004249

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004249>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

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

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)