

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint

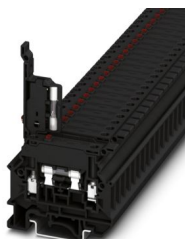
3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>



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: 24 V, märkström: 6,3 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 1,5 mm<sup>2</sup>, diameter: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3000540       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | BE1234        |
| Produktnyckel                          | BE1234        |
| GTIN                                   | 4046356676038 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 14,35 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 14,35 g       |
| Tullnummer                             | 85369095      |
| Ursprungsland                          | CN            |

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint



3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>

## Tekniska data

### Anmärkning

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning för märkning | Använd märkningsmaterial med 8,2-mm-delning för märkning av plintar. |
| Hänvisning för märkning | Använd märkningsmaterial med 6,2-mm-delning för märkning av armar.   |

### Artikelegenskaper

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

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad      | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ av säkring                        | Glas/keramik/...                                                                |
| Dimensionerad stötpänning             | 6 kV                                                                            |
| Maximal förlusteffekt vid märkvillkor | 1,02 W                                                                          |
| Säkring                               | G / 5 x 20                                                                      |
| Spänningsområde ljusindikering        | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC                                                       |
| Strömområde ljusindikering            | 0,7 mA ... 1,95 mA                                                              |
| Förlusteffekt maximal                 | max. 1,6 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 | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
|--------------------------------|---------------------------|

### Anslutningsdata

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

### Etagé 1 oben 1 unten 1

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Skruvgänga     | M3              |

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint



3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>

|                                                                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Åtdragningsmoment                                                                 | 0,6 ... 0,8 Nm                                     |
| Avisoleringslängd                                                                 | 8 mm                                               |
| Håltolk                                                                           | A4                                                 |
| Anslutning enligt norm                                                            | IEC 60947-7-3                                      |
| Ledararea styv                                                                    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>          |
| Ledararea AWG                                                                     | 24 ... 10 (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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| Area med insticksbrygga styv                                                      | 4 mm <sup>2</sup>                                  |
| Area med insticksbrygga flexibel                                                  | 4 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Märkström                                                                         | 6,3 A                                              |
| Belastningsström maximal                                                          | 6,3 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.) |
| Märkspänning                                                                      | 24 V                                               |
| Märkarea                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>                                |

## Mått

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bredd             | 8,2 mm  |
| Ändbrickans bredd | 2,2 mm  |
| Höjd              | 58 mm   |
| Djup på NS 32     | 55 mm   |
| Djup på NS 35/7,5 | 50 mm   |
| Djup på NS 35/15  | 57,6 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      |

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint



3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| 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 | Ja |
|----------------|----|

## 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 |
|------------------------|---------------|

## Montering

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

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint

3000540

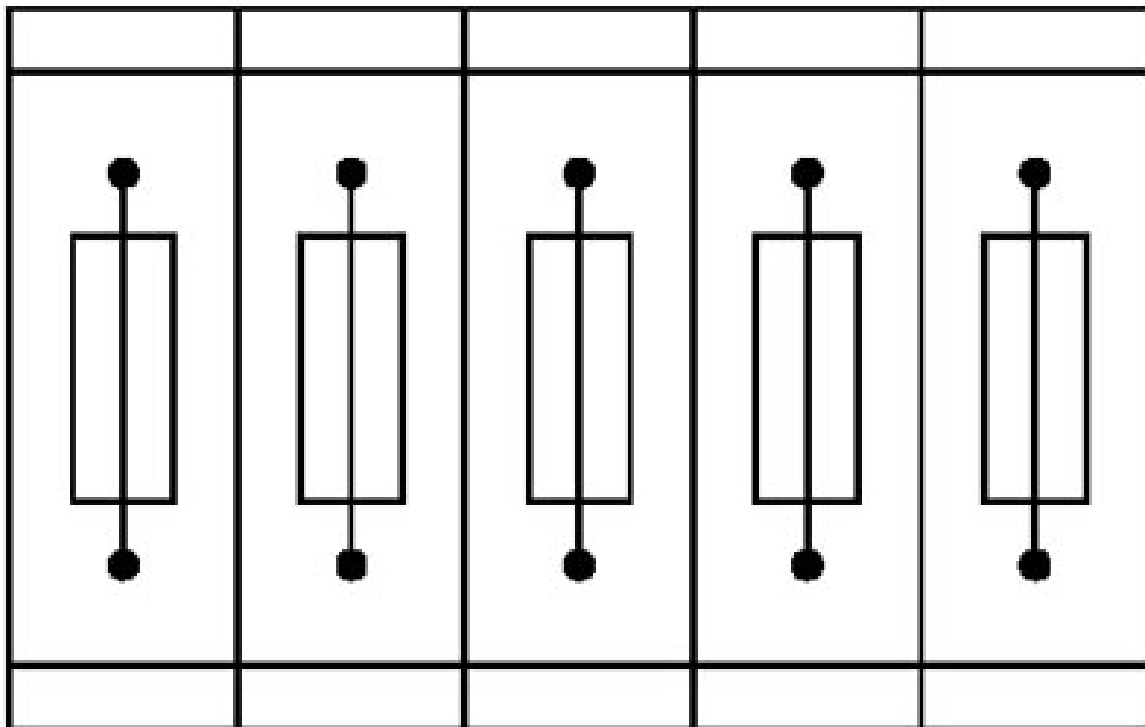
E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>



## Ritningar

### Applikationsritning



Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint

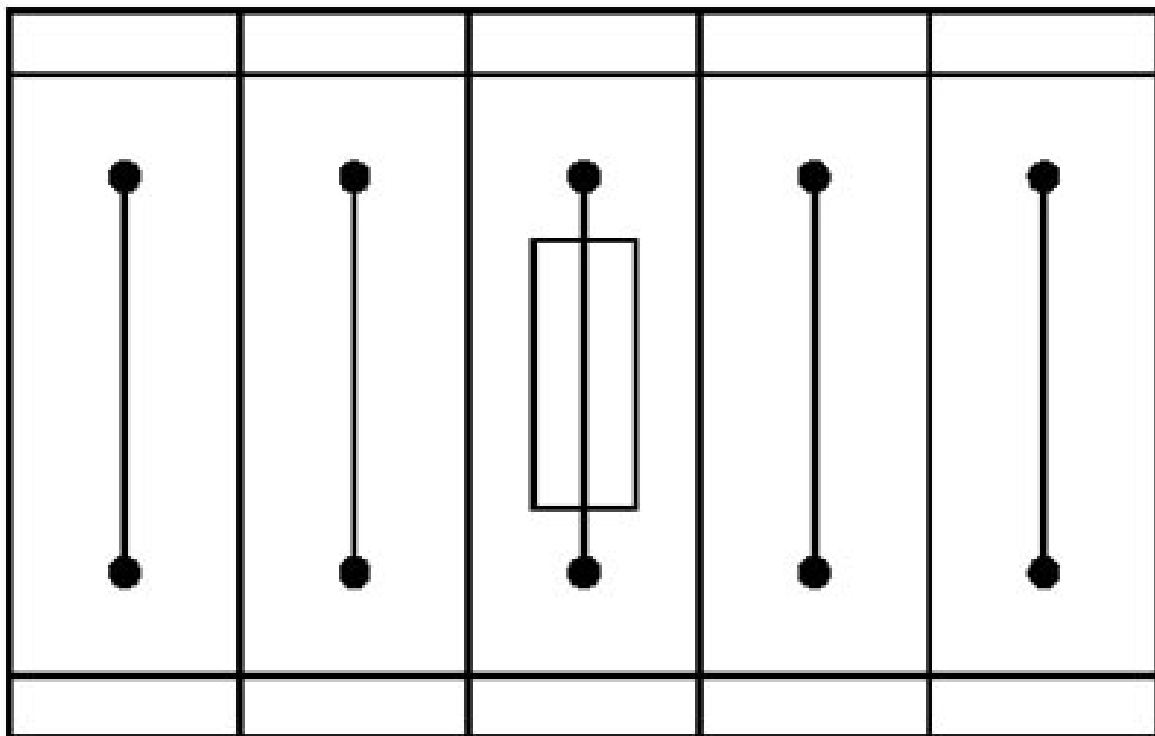
3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>

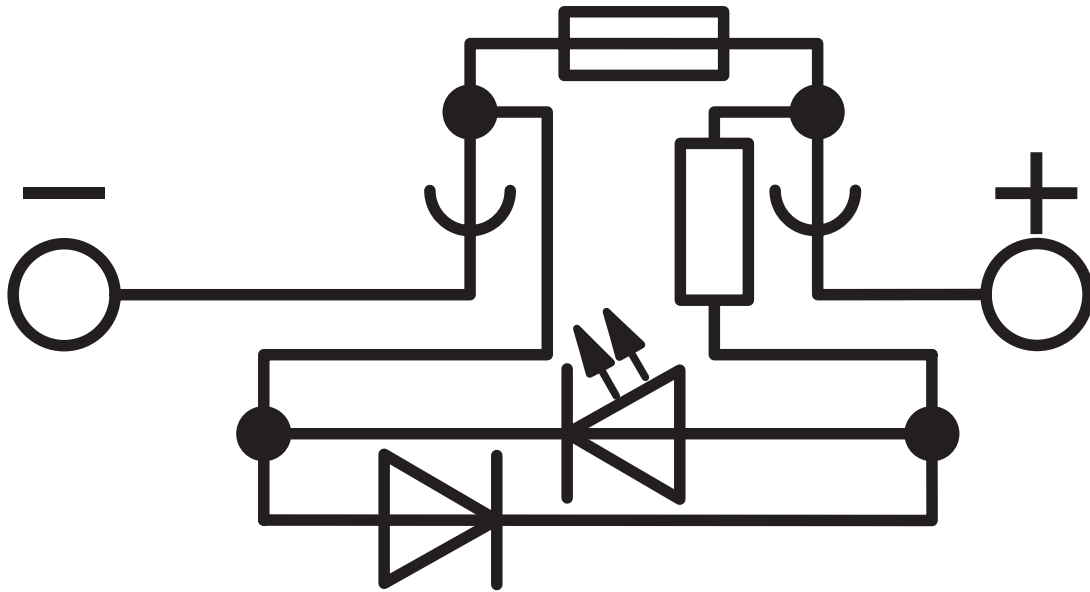


## Applikationsritning



Säkringsplint med enkel anordning, block bestående av en säkringsplint och 4 genomgångsplintar

Kopplingsschema



# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint

3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>



## Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Godkännande-ID: E60425 |                    |                 |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                     | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                   | 600 V              | 16 A            | 26 - 10  | -                  |
| C                                                                                                                                   | 600 V              | 16 A            | 26 - 10  | -                  |
| F                                                                                                                                   | 800 V              | 16 A            | 26 - 10  | -                  |

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint



3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UK 5-HESILED 24 N - Säkringsradplint

3000540

E-nummer: 2910871

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3000540>



## 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)