

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp



3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>

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.



Säkringspropp, Innan man byter ut G-säkringen ska man dra ut säkringskontakten från grundplinten., märkspänning: 500 V, märkström: 6,3 A, säkringstyp: G / 5 x 20, monteringssätt: Jackat montage, färg: svart

## Fördelar

- Stor märkta
- Testuttag på båda sidorna av säkringen
- Varianter med bipolär indikering
- Kan användas som skydd mot överlastning och kortslutning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3036822       |
| Antal/förp.                            | 10 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 10 Styck      |
| Försäljningskod                        | BE2Z3X        |
| Produktnyckel                          | BE2Z3X        |
| GTIN                                   | 4017918943912 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 4,22 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 4,13 g        |
| Tullnummer                             | 85369095      |
| Ursprungsland                          | PL            |

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp



3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>

## Tekniska data

### Anmärkning

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifanvisning | Innan man byter ut G-säkringen ska man dra ut säkringskontakten från grundplinten. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikelegenskaper

|             |         |
|-------------|---------|
| Produkttyp  | Säkring |
| Potentialer | 1       |

### Isoleringsegenskaper

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nedsmuttningsgrad | 3 |
|-------------------|---|

### Elektriska egenskaper

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Säkring                        | G / 5 x 20                |
| Spänningsområde ljusindikering | 30 V AC/DC ... 60 V AC/DC |
| Strömområde ljusindikering     | 0,4 mA ... 0,86 mA        |

### Ingångsdata

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Spänningsområde ljusindikering | 30 V AC/DC ... 60 V AC/DC |
|--------------------------------|---------------------------|

### Anslutningsdata

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Märkström                | 6,3 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.)                      |
| Belastningsström maximal | 6,3 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.)                      |
| Märkspänning             | 500 V (Spänningen bestäms genom säkringen eller valda ljusindikeringar) |

### Mått

|       |        |
|-------|--------|
| Bredd | 6,2 mm |
| Höjd  | 28 mm  |
| Djup  | 25 mm  |
| Längd | 28 mm  |

### Materialuppgifter

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Färg                                                    | svart (RAL 9005) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94                          | V0               |
| Isolationsmaterial                                      | PA               |
| Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla             | -60 °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      |
| Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)                 | godkänd          |

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp



3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Specifik optisk rökstäthet NFPA 130 (ASTM E 662) | godkänd |
| Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)            | godkänd |

## 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 %                                                                                                 |

## Montering

|                |                |
|----------------|----------------|
| Monteringssätt | Jackat montage |
|----------------|----------------|

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp

3036822

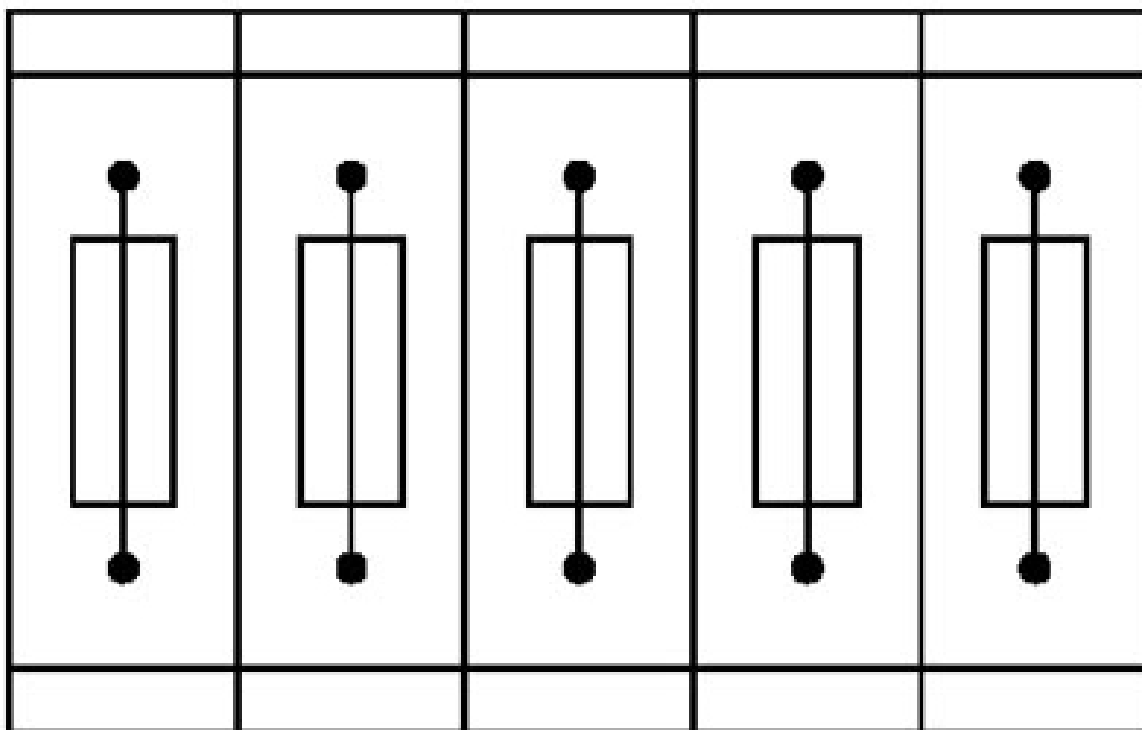
E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>



## Ritningar

### Applikationsritning



Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp

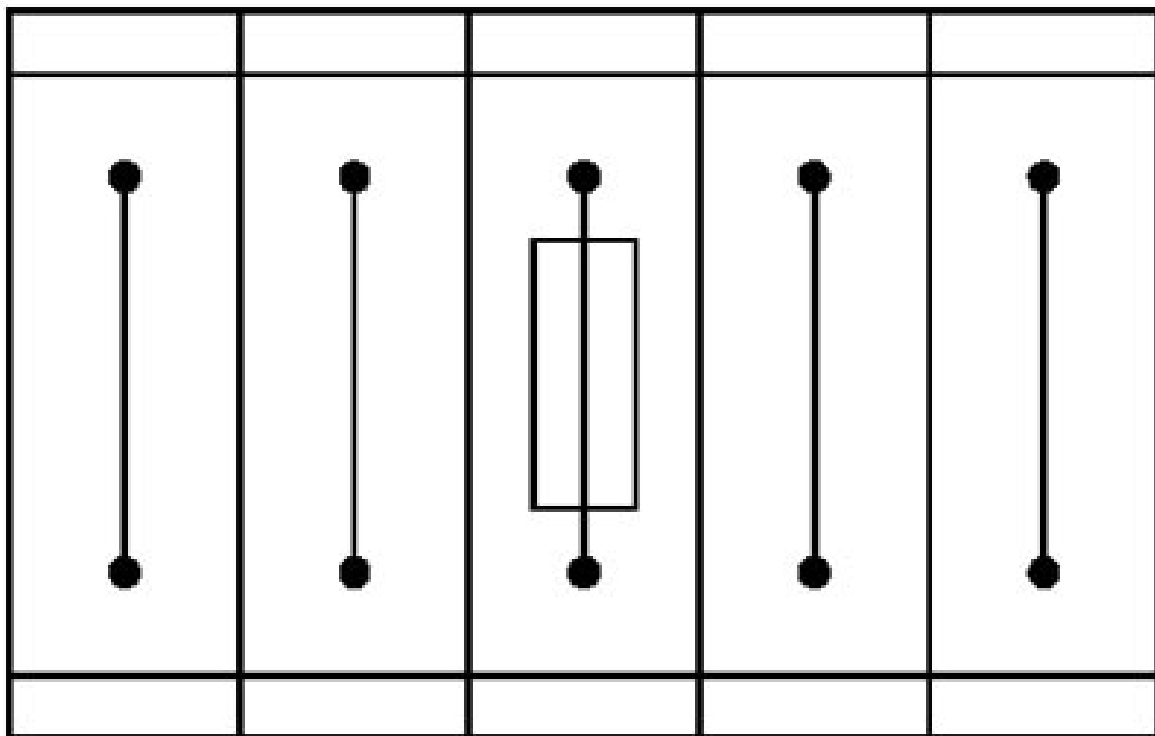
3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>



## Applikationsritning



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

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp

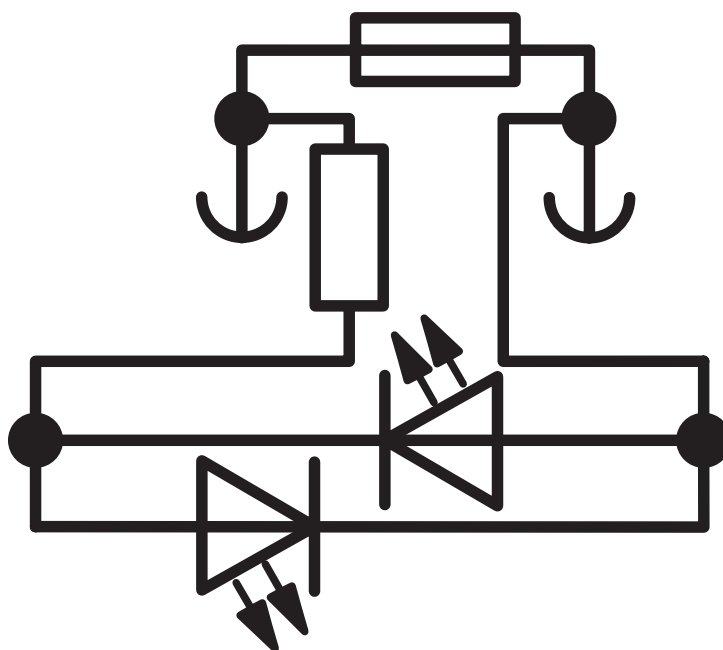
3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>



Kopplingsschema



# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp



3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>

|  <b>CSA</b><br>Godkännande-ID: 2030668 |                    |                 |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                         | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                   |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                         | 300 V              | 10 A            | -        | -                  |

|  <b>EAC</b><br>Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00714 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>Godkännande-ID: E60425 |                    |                 |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                      | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                      | 300 V              | 10 A            | -        | -                  |

|  <b>CSA</b><br>Godkännande-ID: 2030668 |                    |                 |          |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                           | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                     |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                           | 60 V               | 10 A            | -        | -                  |

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp



3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250305 |
| ECLASS-15.0 | 27250305 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002018 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

# P-FU 5X20 LED 60 - Säkringspropp



3036822

E-nummer: 2911005

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036822>

## 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)