# P-FU 6,3X32 - Zekeringssteker

3046498

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046498

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



Zekeringssteker, nominale spanning: 630 V, nominale stroom: 10 A, aansluitmethode: Connectoraansluiting, zekeringstype: G / 6,3 x 32, montagetechniek: steekmontage, kleur: zwart

## Uw voordelen

- Royale coderingsmogelijkheden
- Uitvoeringen met bipolaire defectindicatie
- Testcontacten aan beide zijden van de zekering
- Toepasbaar voor overbelastings- en kortsluitbeveiliging

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 3046498 |
| Verpakkingseenheid | 10 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 10 Stuks |
| Verkoopcode | BE1Z3X |
| Productcode | BE1Z3X |
| GTIN | 4046356113106 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 6,36 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 6,1 g |
| Douanetariefnummer | 85369095 |
| Land van herkomst | PL |

## Technische gegevens

### Opmerking

| | |
|---|---|
| Aanwijzing voor de bediening | Trek de zekeringssteker uit de basisklem alvorens de G-zekering te vervangen. |

### Artikeleigenschappen

| | |
|---|---|
| Producttype | Zekering |
| potentialen | 1 |

Isolatie-eigenschappen

| | |
|---|---|
| vervuilingsgraad | 3 |

### Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| zekering | G / 6,3 x 32 |

### aansluitgegevens

| | |
|---|---|
| Aansluitmethode | Connectoraansluiting |
| Nominale stroom | 10 A |
| belastingsstroom maximaal | 10 A |
| nominale spanning | 630 V (bij toepassing als zekeringsklem) |
| | 500 V (bij toepassing als scheidingsklem) |

### Afmetingen

| | |
|---|---|
| Breedte | 8,2 mm |
| Hoogte | 40 mm |
| diepte | 27 mm |
| lengte | 40 mm |

### Materiaal

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

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

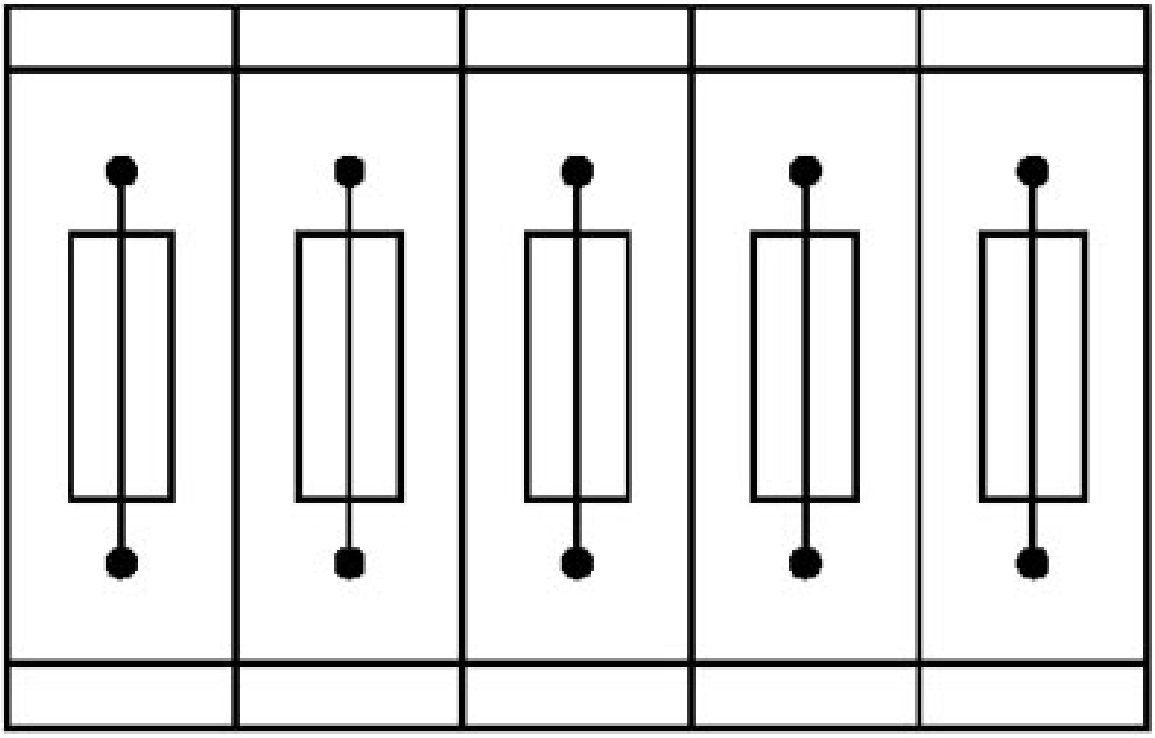
| | |
|---|---|
| omgevingstemperatuur (bedrijf) | -60 °C ... 105 °C (Max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.) |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C) |
| omgevingstemperatuur (montage) | -5 °C ... 70 °C |
| omgevingstemperatuur (bediening) | -5 °C ... 70 °C |
| toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport) | 30 % ... 70 % |

## Montage

| | |
|---|---|
| montagetechniek | steekmontage |

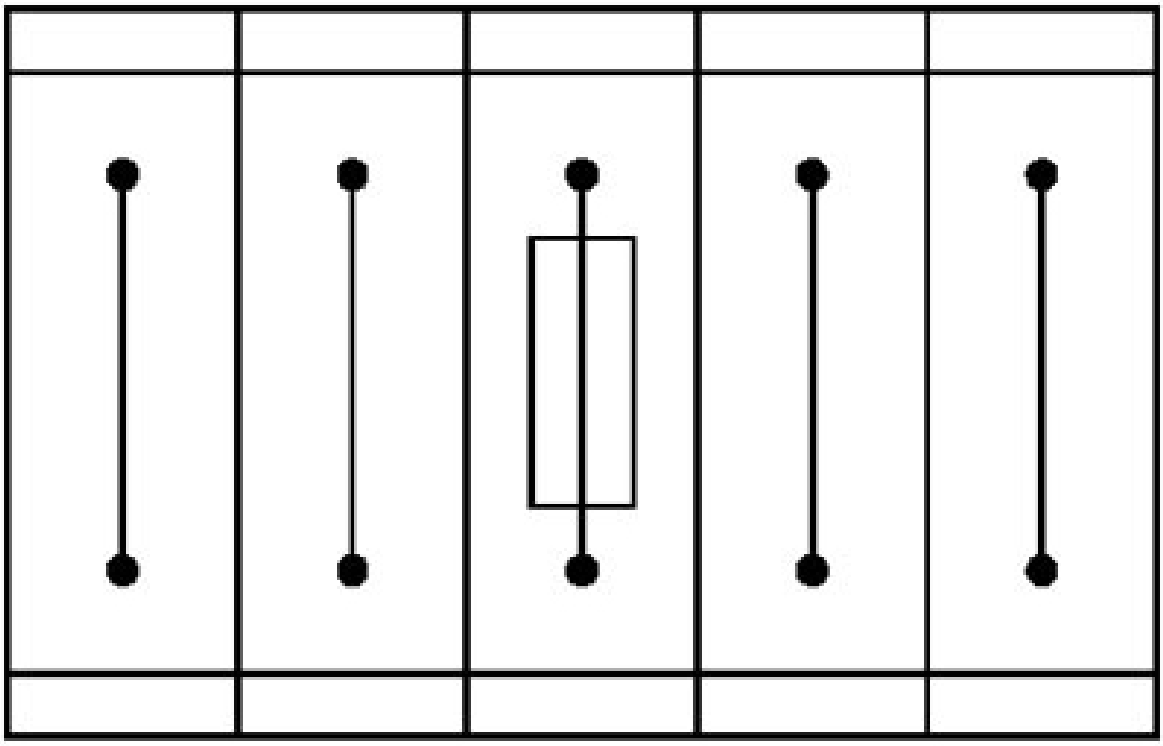
## Tekeningen

applicatietekening



Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

applicatietekening



Individueel gemonteerde zekeringsklem, blok bestaande uit één zekeringsklem en 4 aansluitklemmen

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3046498

**CSA**
Toelatings-ID: 158887

| | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 600 V | 20 A | - | - |

**EAC**
Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00714

**cULus Recognized**
Toelatings-ID: E60425

| | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002018 |

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |

EF3.1 Klimaatverandering

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,028 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - 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