

P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sicherungsstecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 6,3 A, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Montageart: Steckmontage, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Großflächige Beschriftungsmöglichkeit
- Prüfkontakte auf beiden Seiten der Sicherung
- Varianten mit bipolarer Defektanzeige
- Für Überlast- und Kurzschlusschutz einsetzbar

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 3036822 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BA |
| Produktschlüssel | BE2Z3X |
| GTIN | 4017918943912 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 4,22 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 4,13 g |
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| Ursprungsland | PL |

P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

Technische Daten

Hinweise

| | |
|---------------------|--|
| Hinweis zum Betrieb | Vor dem Auswechseln der G-Sicherung, Sicherungsstecker aus der Grundklemme ziehen. |
|---------------------|--|

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|-----------|
| Produkttyp | Sicherung |
| Potenziale | 1 |

Isolationseigenschaften

| | |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
|--------------------|---|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Sicherung | G / 5 x 20 |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 30 V AC/DC ... 60 V AC/DC |
| Strombereich Leuchtanzeige | 0,4 mA ... 0,86 mA |

Eingangsdaten

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 30 V AC/DC ... 60 V AC/DC |
|--------------------------------|---------------------------|

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------|--|
| Nennstrom | 6,3 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.) |
| Belastungsstrom maximal | 6,3 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.) |
| Nennspannung | 500 V (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt) |

Maße

| | |
|--------|--------|
| Breite | 6,2 mm |
| Höhe | 28 mm |
| Tiefe | 25 mm |
| Länge | 28 mm |

Materialangaben

| | |
|---|--------------------|
| Farbe | schwarz (RAL 9005) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoff | PA |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte | -60 °C |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) | bestanden |

P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

| | |
|--|-----------|
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) | bestanden |
| Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C) | bestanden |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C) |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Betätigung) | -5 °C ... 70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 20 % ... 90 % |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |

Montage

| | |
|------------|--------------|
| Montageart | Steckmontage |
|------------|--------------|

Zeichnungen

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker

3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

Applikationszeichnung



Sicherungsklemme in Einzelanordnung, Block bestehend aus einer Sicherungsklemme und 4 Durchgangsklemmen

P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker

3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>



Schaltplan



P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker




3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

|  CSA Zulassungs-ID: 158887 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 10 A | - | - |

|  EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00714 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 300 V | 10 A | - | - |

|  CSA Zulassungs-ID: 158887 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 60 V | 10 A | - | - |

P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker



3036822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036822>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|--|------------------------------|

China RoHS

| | |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---|--|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de