

# 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, Vor dem Auswechseln der G-Sicherung, Sicherungsstecker aus der Grundklemme ziehen., 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	A1 - Reihenklemmen
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

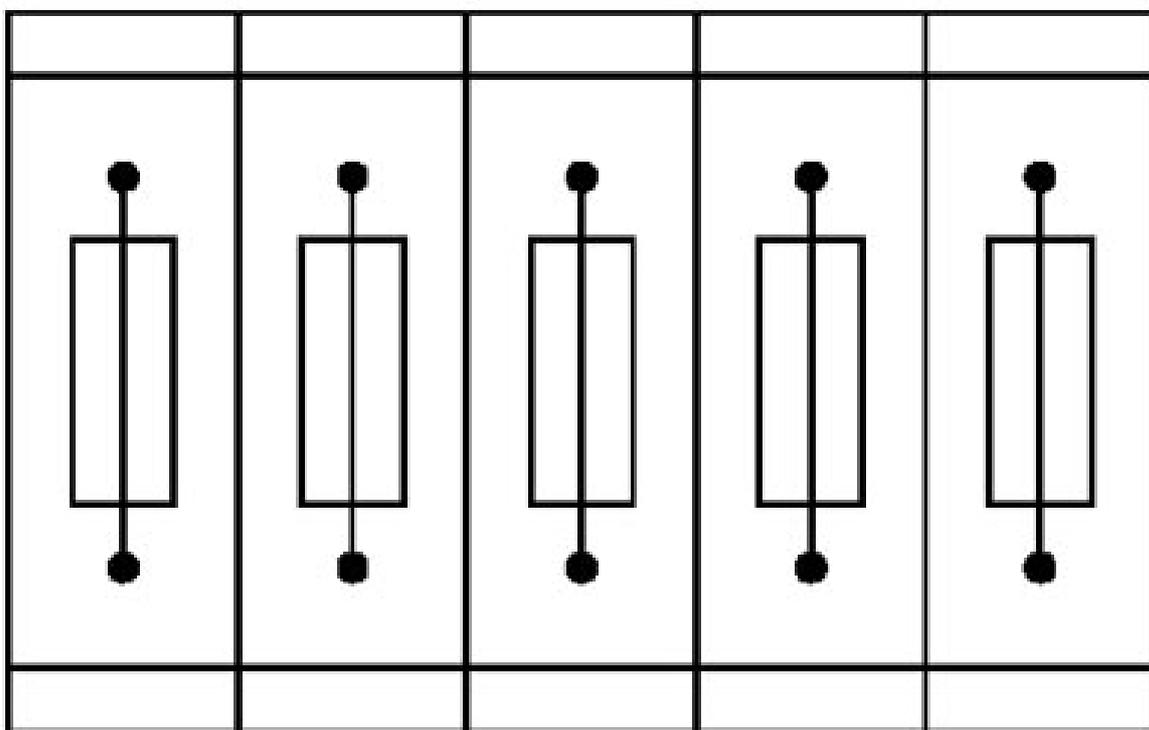
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ...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

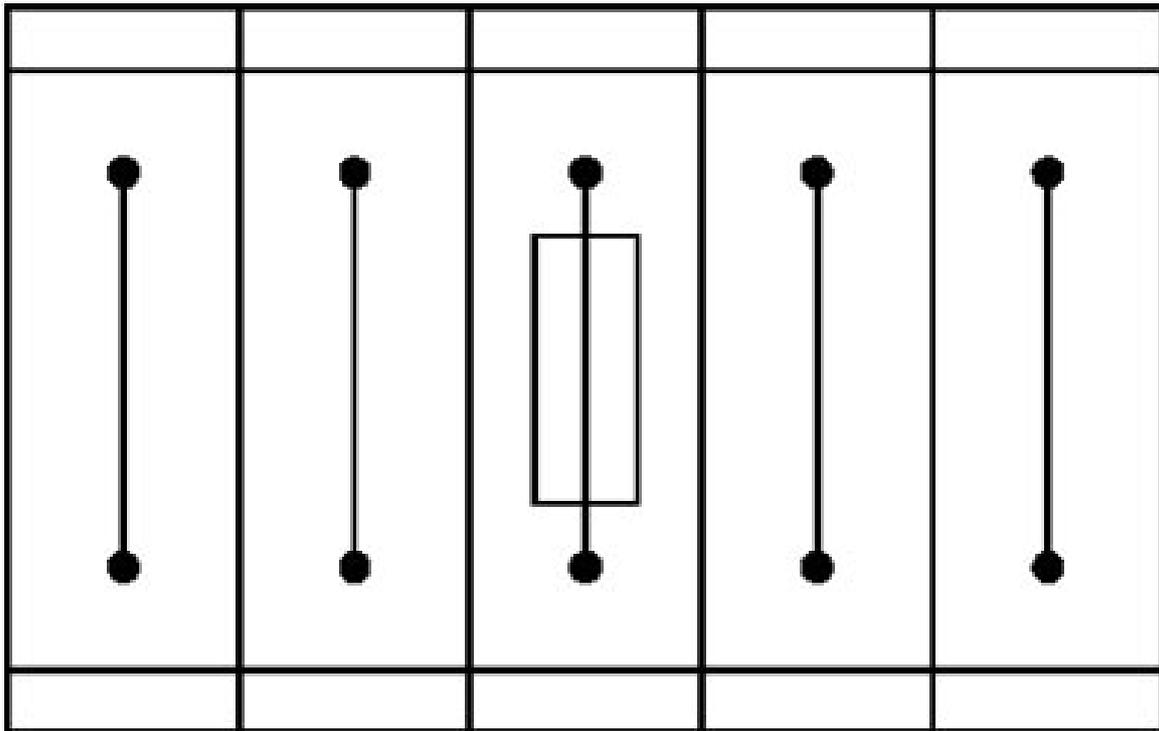
# P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker

3036822

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



## Applikationszeichnung



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

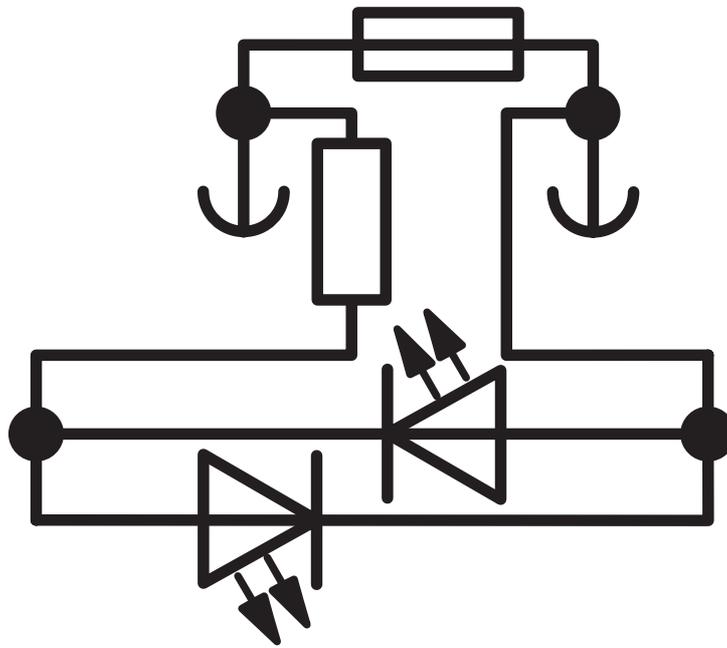
# P-FU 5X20 LED 60 - Sicherungsstecker

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>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 2030668				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	10 A	-	-

 <b>EAC</b> Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00714				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	10 A	-	-

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 2030668				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
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 9.0	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 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)