

P-FU 5X20 LED 60-5 - Sicherungsstecker



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209251>

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, Passend für Klemmen ab einer von Breite 5,2 mm mit TG-Zone, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 6,3 A, Anschlussart: Steckanschluss, 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	3209251
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4046356548359
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,39 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Passend für Klemmen ab einer von Breite 5,2 mm mit TG-Zone
Hinweis zum Betrieb	Vor dem Auswechseln der G-Sicherung, Sicherungsstecker aus der Grundklemme ziehen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherung
Rastermaß	5,2 mm
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Elektrische Eigenschaften

Sicherung	G / 5 x 20
Spannungsbereich Leuchtanzeige	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	0,36 mA ... 0,95 mA

Eingangsdaten

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
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	250 V (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung, die Spannung durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt.)

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	25 mm
Tiefe	57,7 mm
Länge	25 mm
Rastermaß	5,2 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

P-FU 5X20 LED 60-5 - Sicherungsstecker



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209251>

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

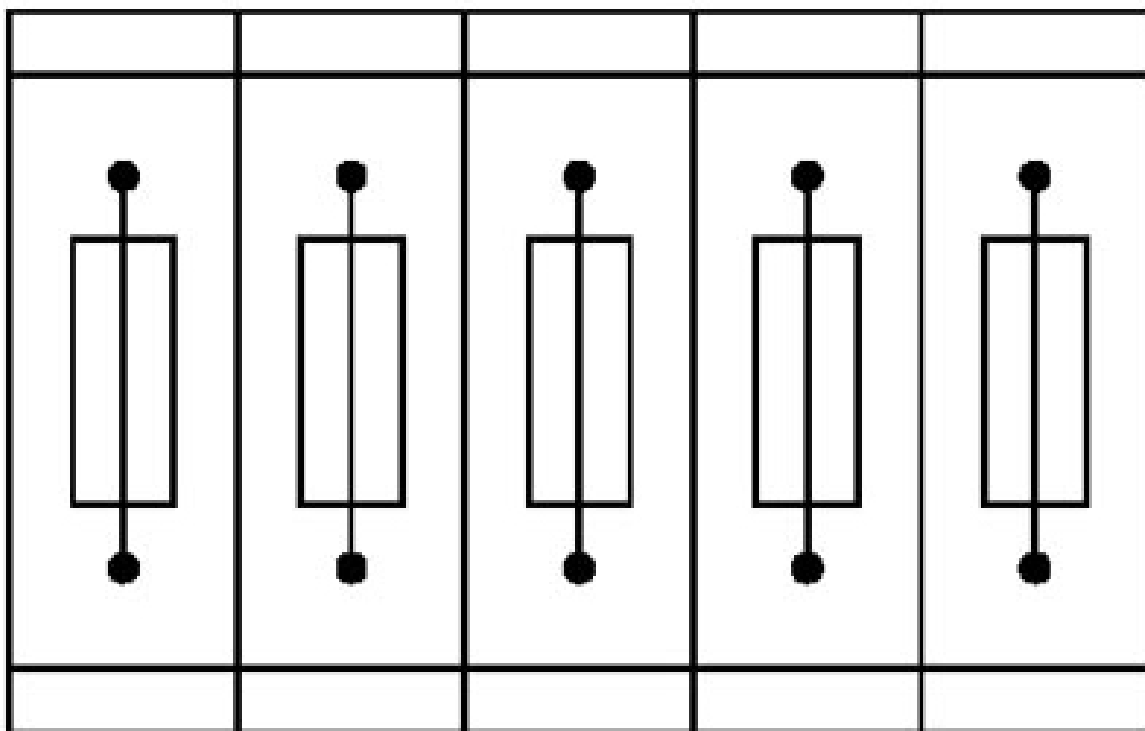
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ...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

Montage

Montageart	Steckmontage
------------	--------------

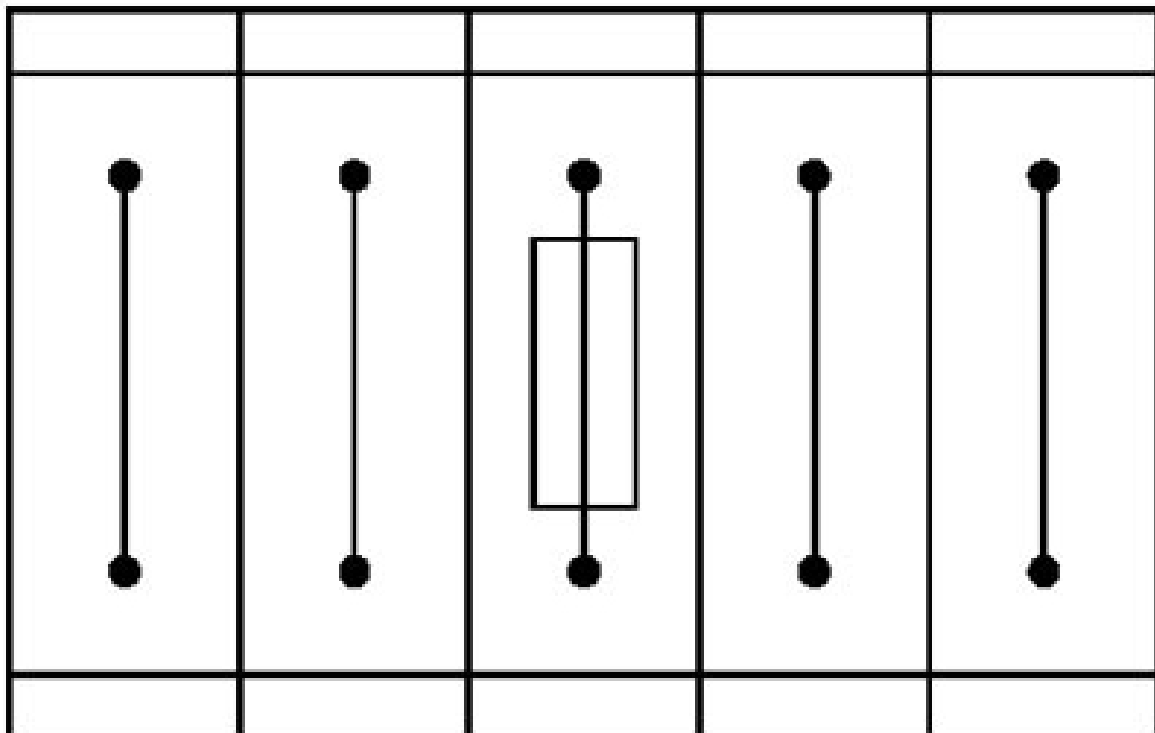
Zeichnungen

Applikationszeichnung



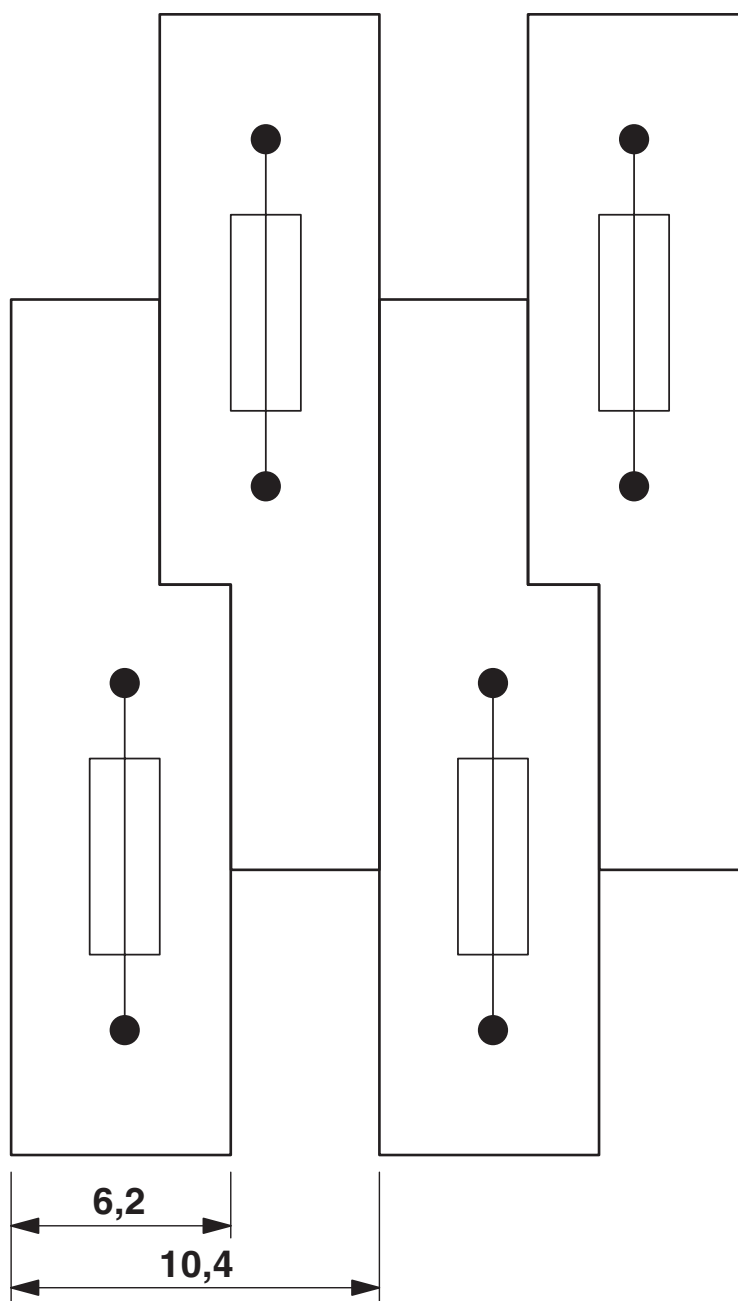
Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

Applikationszeichnung



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

Applikationszeichnung



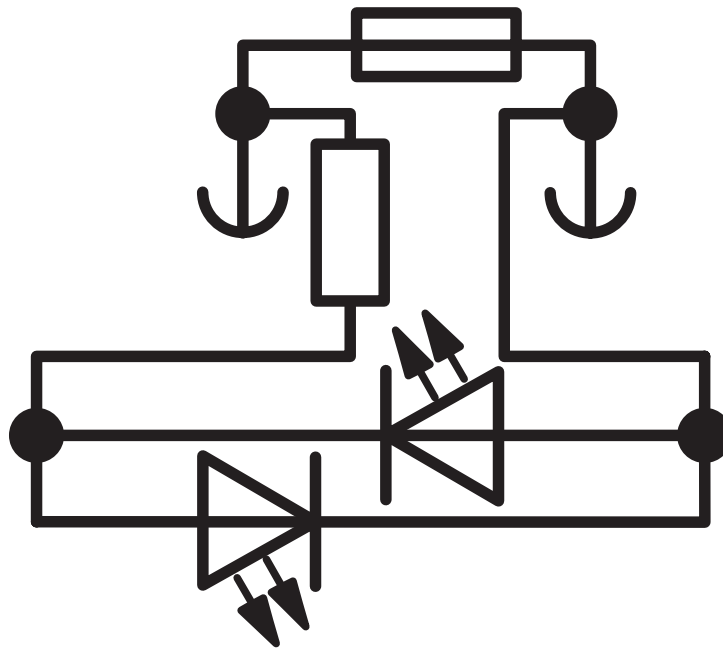
P-FU 5X20 LED 60-5 - Sicherungsstecker

3209251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209251>



Schaltplan



P-FU 5X20 LED 60-5 - Sicherungsstecker



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209251>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209251>

 CSA Zulassungs-ID: 2030668				
	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	-	-

P-FU 5X20 LED 60-5 - Sicherungsstecker



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209251>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

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

UNSPSC

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

P-FU 5X20 LED 60-5 - Sicherungsstecker



3209251

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209251>

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