

# P-FU 5X20-5 - Sicherungsstecker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>

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: 400 V, Nennstrom: 6,3 A, Anschlussart: Steckanschluss, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Montageart: Steckmontage, Farbe: schwarz

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3209235
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4046356548335
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,619 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	CN

# P-FU 5X20-5 - Sicherungsstecker



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>

## 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

Rastermaß	5,2 mm
Potenziale	1

### Isolationseigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

Sicherung	G / 5 x 20
-----------	------------

### 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	400 V (Die Spannung wird durch die eingesetzte Sicherung 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
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

# P-FU 5X20-5 - Sicherungsstecker



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>

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

# P-FU 5X20-5 - Sicherungsstecker

3209235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>



Applikationszeichnung



# P-FU 5X20-5 - Sicherungsstecker





3209235


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>

 <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	-	-

# P-FU 5X20-5 - Sicherungsstecker



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# P-FU 5X20-5 - Sicherungsstecker



3209235

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3209235>

## 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 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,033 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info@phoenixcontact.de)