

P-FU 6,3X32 LED 24 - Sicherungsstecker

3046508

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>

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., Nennstrom: 10 A, Anschlussart: Steckanschluss, Sicherungstyp: G / 6,3 x 32, 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	3046508
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1Z3X
GTIN	4046356113120
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,57 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,57 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	PL

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 / 6,3 x 32
Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V DC ... 30 V DC
Strombereich Leuchtanzeige	0,31 mA ... 0,95 mA

Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V DC ... 30 V DC
--------------------------------	---------------------

Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
Nennstrom	10 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	10 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)

Maße

Breite	8,2 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	27 mm
Länge	40 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden

P-FU 6,3X32 LED 24 - Sicherungsstecker



3046508

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

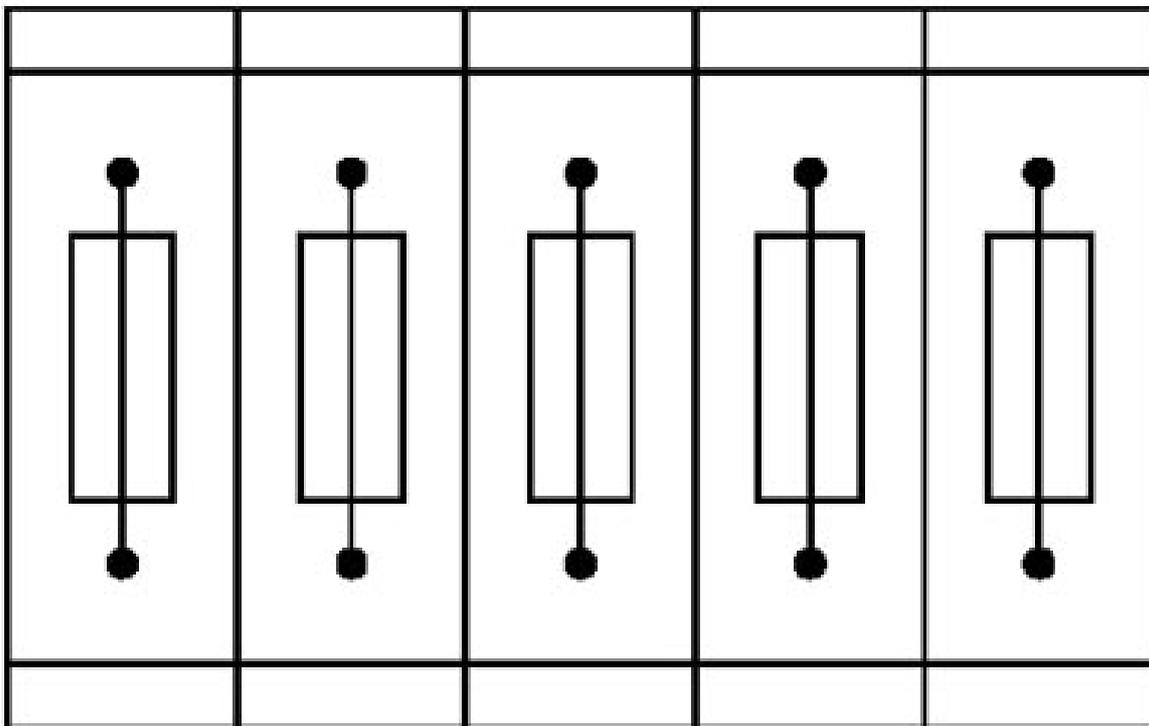
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

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

Zeichnungen

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

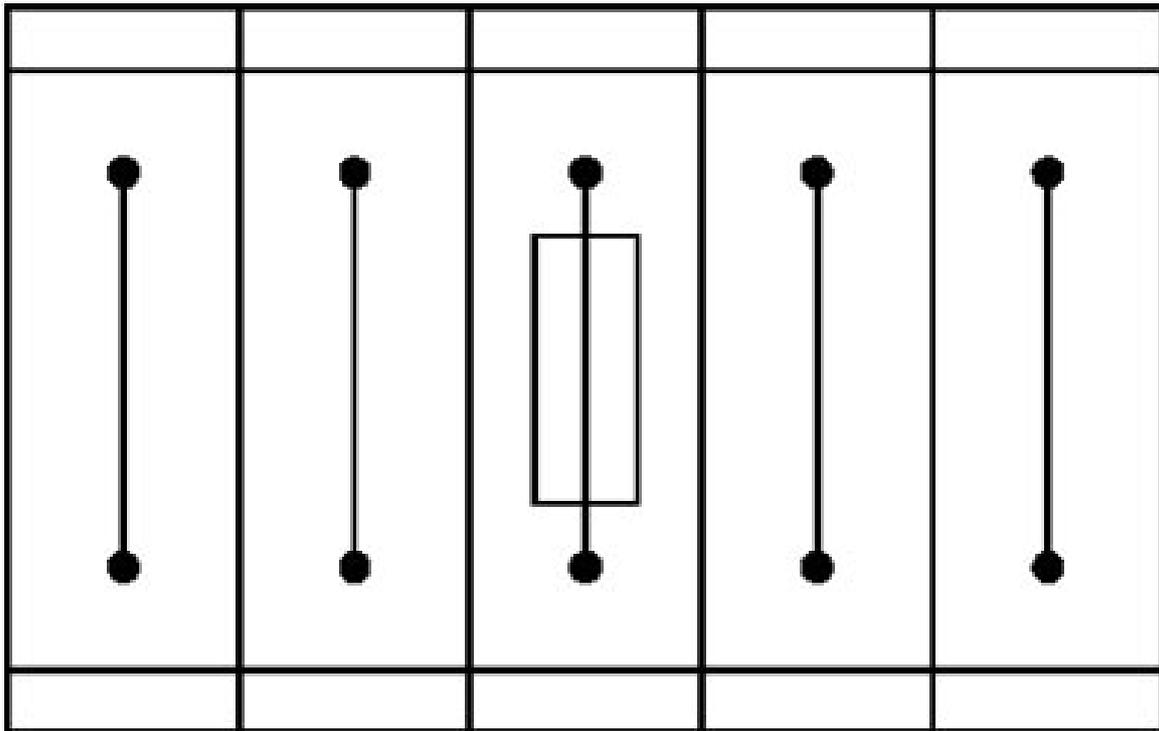
P-FU 6,3X32 LED 24 - Sicherungsstecker

3046508

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>



Applikationszeichnung



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

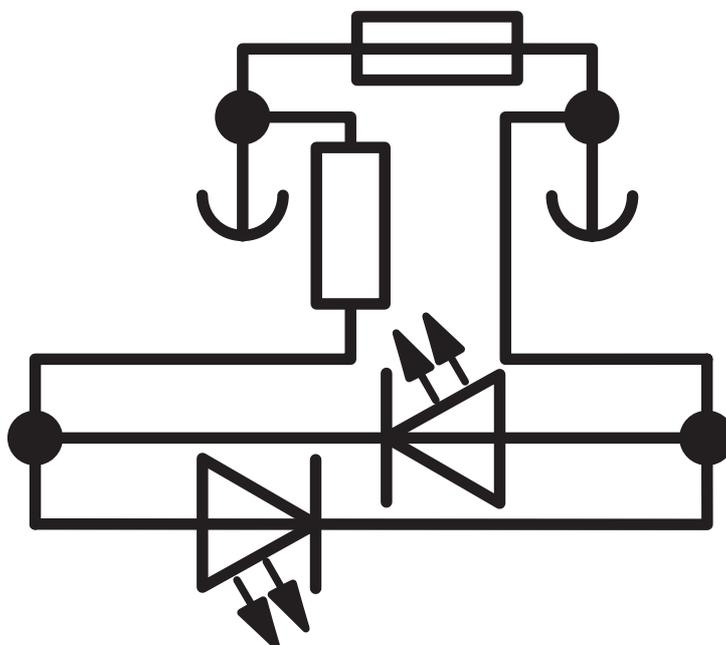
P-FU 6,3X32 LED 24 - Sicherungsstecker

3046508

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>



Schaltplan



P-FU 6,3X32 LED 24 - Sicherungsstecker



3046508

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>

 CSA Zulassungs-ID: 2030668				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	24 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
B				
	300 V	20 A	-	-
C				
	300 V	20 A	-	-

P-FU 6,3X32 LED 24 - Sicherungsstecker



3046508

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

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

UNSPSC

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

P-FU 6,3X32 LED 24 - Sicherungsstecker



3046508

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3046508>

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