

P-FU 5X20 LED 24 820KOHM - Sicherungsstecker



3036825

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036825>

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: 24 V, Nennstrom: 6,3 A, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Farbe: schwarz

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3036825
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4055626293639
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,15 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Vor dem Auswechseln der G-Sicherung, Sicherungsstecker aus der Grundklemme ziehen.
Hinweis zur Anwendung	Für spezielle Anwendungen wurde ein kleiner Strom über die LED-Anzeige eingestellt. Die Leuchtintensität der LED ist bedingt durch den niedrigen Strom sehr gering. Herstellerangabe der LED: 5 ... 13 mcd bei 2 mA.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherung
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Sicherung	G / 5 x 20
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

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	24 V (Die Spannung wird durch die Sicherung oder gewählte Leuchtanzeige bestimmt)

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
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

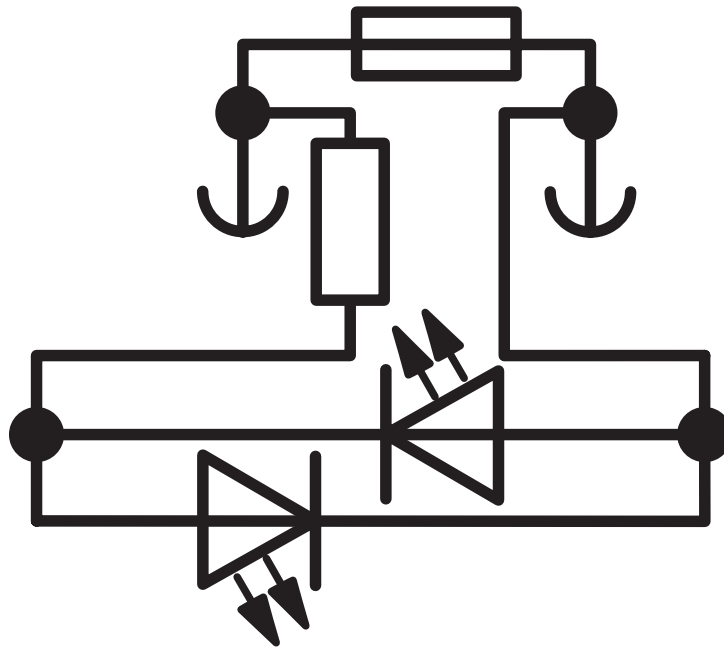
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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 %

Zeichnungen

Schaltplan



P-FU 5X20 LED 24 820KOHM - Sicherungsstecker



3036825

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036825>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036825>



EAC

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

3036825

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036825>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250305
ECLASS-15.0	27250305

ETIM

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

UNSPSC

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

P-FU 5X20 LED 24 820KOHM - Sicherungsstecker



3036825

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036825>

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