

FIP-3/1 SERVICE - Unterbrechungsstecker



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069921>

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.

Unterbrechungsstecker, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 20 A, Farbe: grün



Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3069921
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DT
Produktschlüssel	BE6113
GTIN	4055626136882
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stecker
Polzahl	1
Rastermaß	8,2 mm

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Prüfstoßspannung	5 kV

Anschlussdaten

Nennstrom	20 A
Belastungsstrom maximal	20 A
Nennspannung	400 V

Maße

Breite	13,6 mm
Höhe	53,4 mm
Rastermaß	8,2 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
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
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069921>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 85 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 55 °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	Stecken in die Grundleiste
------------	----------------------------

FIP-3/1 SERVICE - Unterbrechungsstecker

3069921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069921>



Zeichnungen

Schaltplan



FIP-3/1 SERVICE - Unterbrechungsstecker



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069921>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27141190

ETIM

ETIM 10.0	EC002848
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FIP-3/1 SERVICE - Unterbrechungsstecker



3069921

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069921>

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