

# FTPC-3/5S - Teststecker

3069935

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069935>

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.



Teststecker, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 20 A, Polzahl: 5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: grau

## Ihre Vorteile

- Wirtschaftlich dank bedarfsgerechtem, modularem Aufbau und Verwendung des standardisierten CLPLINE complete-Zubehörs
- Platzsparend durch versetzt angeordnete Prüfsteckerbuchsen
- Einfach und zeitsparend durch funktionale Zusammenfassung von Schalthandlungen
- Der integrierte, robuste Schaltkontakt ist für höchste Ansprüche konzipiert, der Einsatz hochwertiger Materialien stellt auch nach vielfacher Betätigung die Übertragung von Signalströmen sicher
- Der automatisch erzeugte Wandlerkurzschluss und die berührungsschutzte Ausführung bieten höchste Sicherheit bei der Messung
- Maximale Sicherheit mit voreilem und automatischem Wandlerkurzschluss

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3069935
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE6113
GTIN	4055626389264
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	245 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,99 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Prüfstecker
Polzahl	5
Rastermaß	8,2 mm
Potenziale	5

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
--	--------

### Anschlussdaten

Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment Prüfbuchse	0,5
Hinweis	Der Leiterquerschnitt ist abhängig vom verwendeten Kabelschuh
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Nennstrom	20 A
Belastungsstrom maximal	20 A
Nennspannung	400 V AC/DC
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	72,9 mm
Höhe	86 mm
Rastermaß	8,2 mm

### Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA

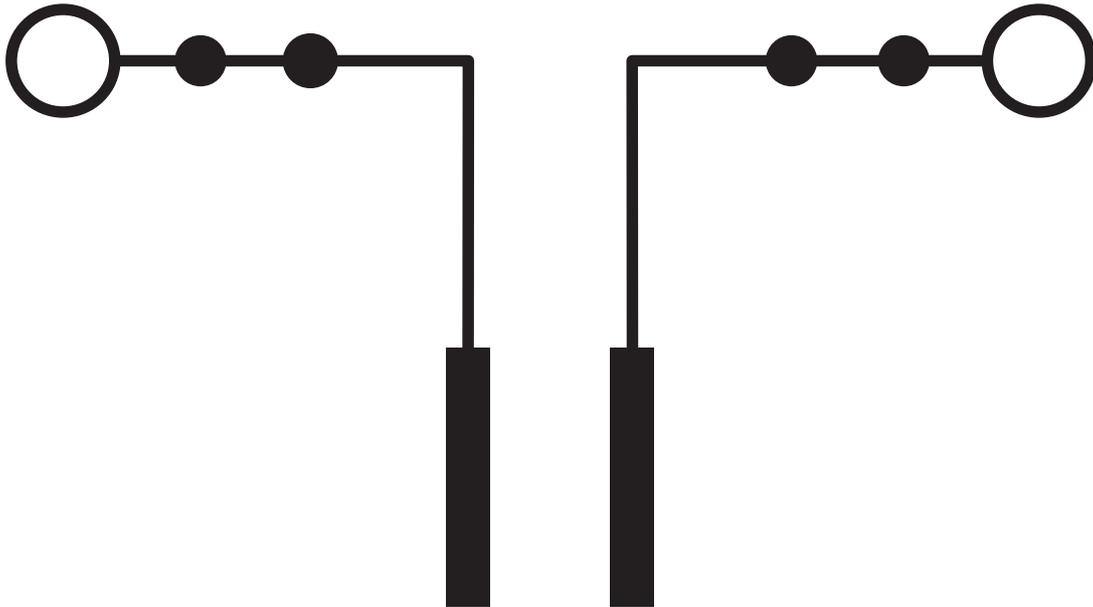
### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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 %

## Zeichnungen

Schaltplan



# FTPC-3/5S - Teststecker



3069935

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069935>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069935>

 **CSA**  
Zulassungs-ID: FILE E 60425

 **cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B				
	300 V	31 A	-	-
C				
	300 V	31 A	-	-
F				
	690 V	31 A	-	-
D				
	600 V	5 A	-	-

 **CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
B				
	300 V	31 A	-	-
C				
	300 V	31 A	-	-
D				
	600 V	5 A	-	-

# FTPC-3/5S - Teststecker

3069935

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069935>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

### ETIM

ETIM 9.0	EC002555
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

# FTPC-3/5S - Teststecker



3069935

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069935>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)