

# FTP 10+1 - Teststecker

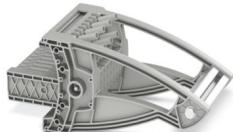
1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



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: 24 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, Farbe: grau



## Ihre Vorteile

- Der integrierte, robuste Schaltkontakt ist für höchste Ansprüche konzipiert, der Einsatz hochwertiger Materialien stellt auch nach vielfacher Betätigung die Übertragung von Signalströmen sicher
- Der robust ausgeführte Prüfstecker garantiert ein bedienerfreundliches Handling und bietet Fixierungsmöglichkeiten für die anzuschließenden Prüfleitungen
- Die Prüfblöcke sind universell für Spannungs- und Stromwandler einsetzbar

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1029708
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DT
Produktschlüssel	BE6111
GTIN	4055626532134
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	587,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	587,5 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

# FTP 10+1 - Teststecker

1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produktfamilie	FAME 1
Polzahl	11
Rastermaß	8,2 mm
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	11

### Isolationseigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	24 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Prüfstoßspannung	5 kV

### Anschlussdaten

Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Belastungsstrom maximal	24 A
Anzugsmoment Prüfbuchse	0,5
Anschlussart	Schraubanschluss
Hinweis	Der Leiterquerschnitt ist abhängig vom verwendeten Kabelschuh
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Nennstrom	24 A
Nennspannung	400 V

### Maße

Stiftdurchmesser	5,7 mm
Rastermaß	8,2 mm

### Materialangaben

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

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten	
Offene Seitenwand	Nein

# FTP 10+1 - Teststecker

1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



## 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	Stecken in die Grundleiste

# FTP 10+1 - Teststecker

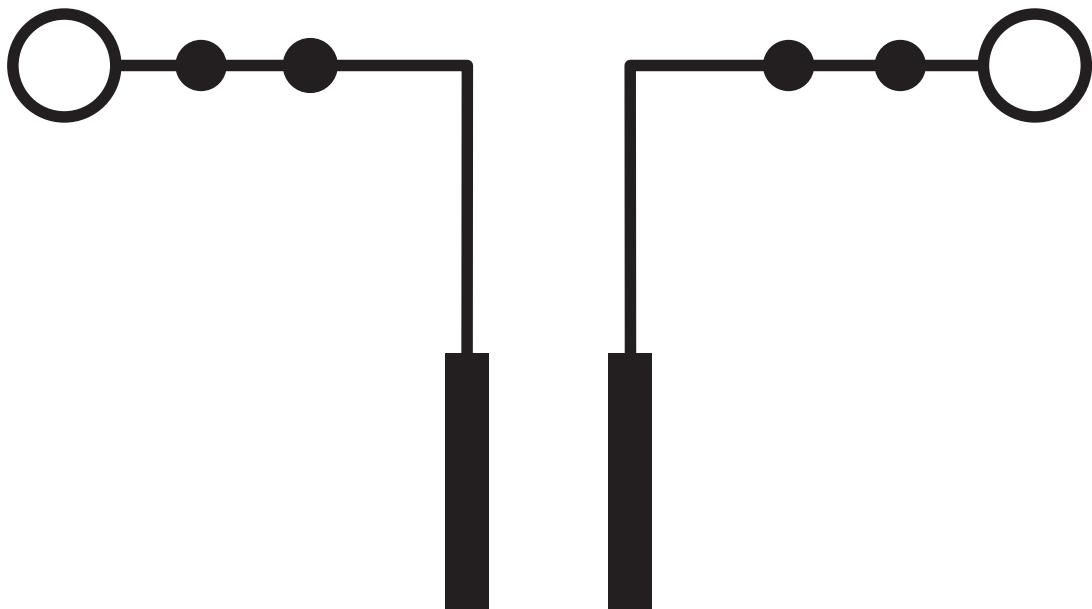
1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



## Zeichnungen

### Schaltplan



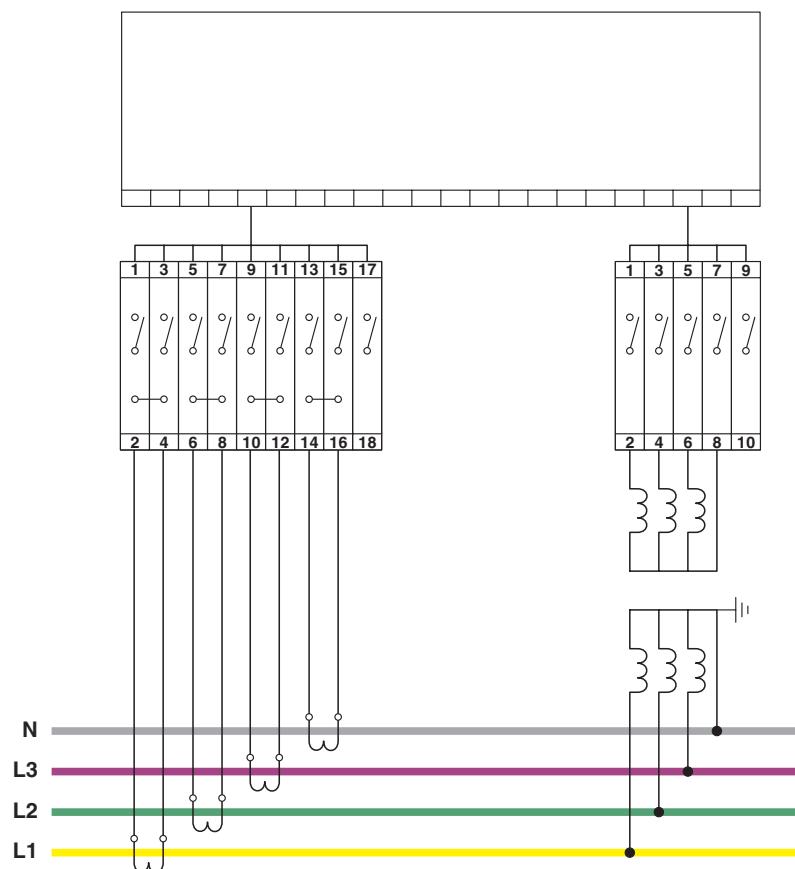
# FTP 10+1 - Teststecker

1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



Schaltplan



# FTP 10+1 - Teststecker

1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>

cULus Recognized				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
F	400 V	31 A	-	-

CSA	
	Zulassungs-ID: 13631

EAC	
	Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

# FTP 10+1 - Teststecker

1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

### ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

### UNSPSC

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

# FTP 10+1 - Teststecker

1029708

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029708>



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