

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 mm² - 2,5 mm², Farbe: grau

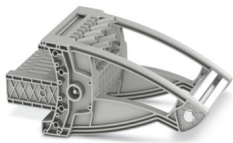


Bild zeigt Variante

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 Prüflleitungen
- 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 |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|-------------------|-------------|
| Produkttyp | Prüfstecker |
| 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 ² |
| Belastungsstrom maximal | 24 A |
| Anzugsmoment Prüfbuchse | 0,5 |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Hinweis | Der Leiterquerschnitt ist abhängig vom verwendeten Kabelschuh |
| Leiterquerschnitt starr | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 20 ... 14 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 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

FTP 10+1 - Teststecker



1029708

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

| | |
|-------------------|------|
| Offene Seitenwand | Nein |
|-------------------|------|

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



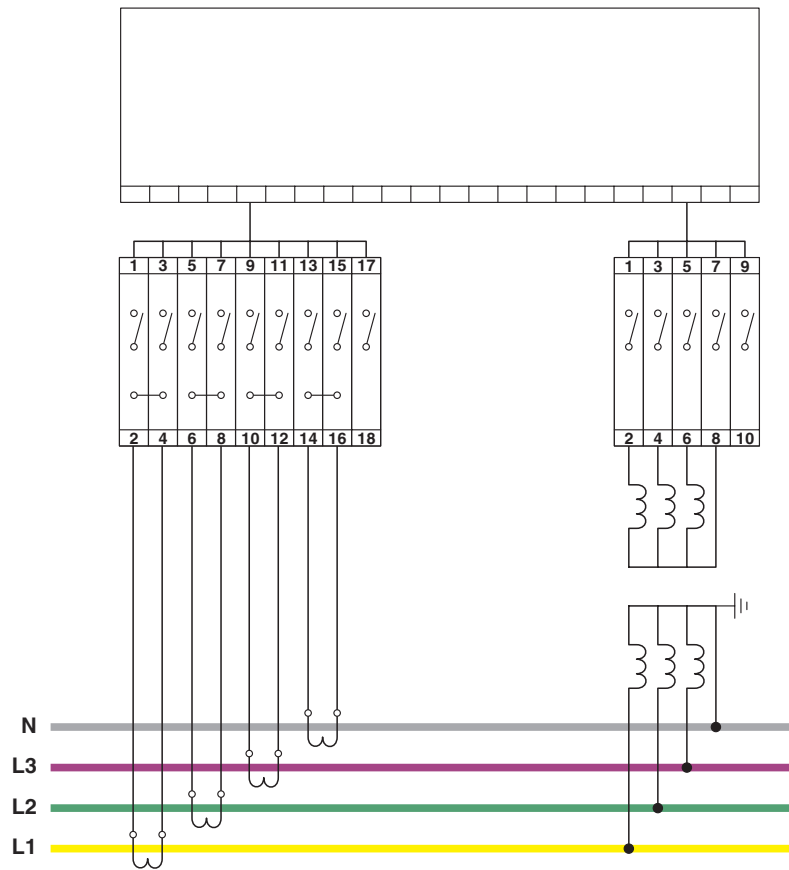
FTP 10+1 - Teststecker

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 Zulassungs-ID: E60425 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| 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