

# Teststecker - FTPR-2/F19

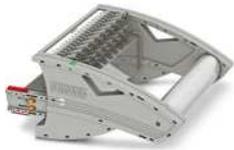


3069493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069493>

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, Einen detaillierten Schaltplan finden Sie unter Downloads Verschiedenes, mit Drehgriff, VDE kodiert Typ F19, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 24 A, 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
- Sicher durch geführte Bedienung mit patentiertem Drehgriff
- Der integrierte, robuste Schaltkontakt ist für höchste Ansprüche konzipiert, der Einsatz hochwertiger Materialien stellt auch nach vielfacher Betätigung die Übertragung von Signalströmen sicher
- Maximale Sicherheit mit voreilem und automatischem Wandlerkurzschluss
- Der automatisch erzeugte Wandlerkurzschluss und die berührgeschützte Ausführung bieten höchste Sicherheit bei der Messung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3069493
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE6112
Katalogseite	Seite 631 (C-1-2019)
GTIN	4046356943765
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	964,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	964,6 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

# Teststecker - FTPR-2/F19

3069493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069493>

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Einen detaillierten Schaltplan finden Sie unter Downloads Verschiedenes
-----------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Prüfstecker
Polzahl	19
Rastermaß	8,2 mm
Potenziale	19

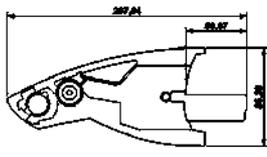
### Elektrische Eigenschaften

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	24 A
Belastungsstrom maximal	24 A
Nennspannung	400 V AC/DC
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	187,5 mm
Länge	86 mm
Rastermaß	8,2 mm

### Materialangaben

Farbe	grau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

# Teststecker - FTPR-2/F19



3069493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069493>

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)	27,5 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

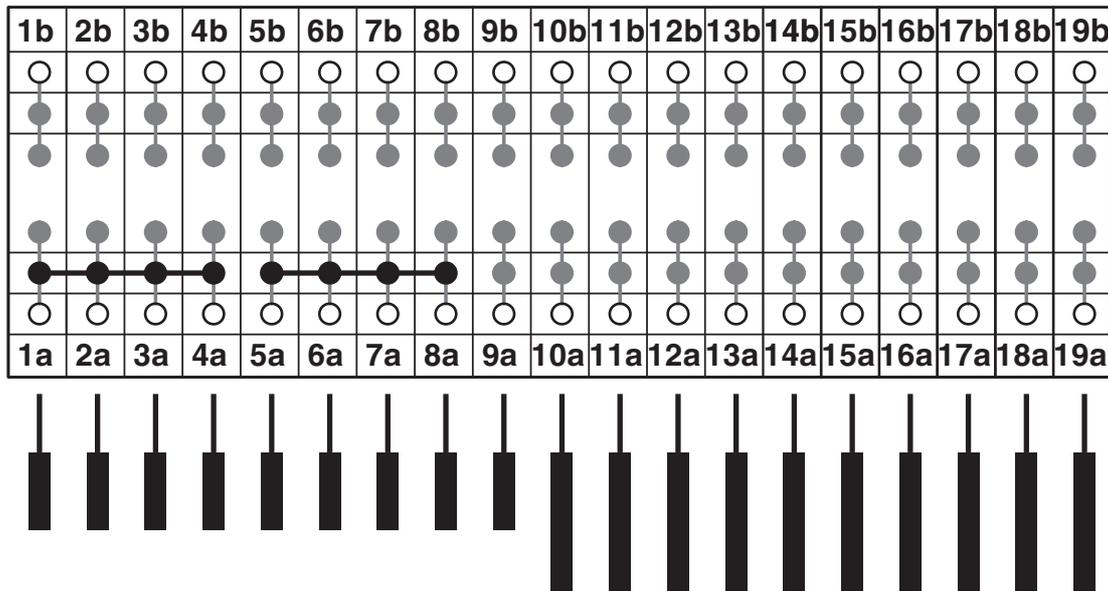
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

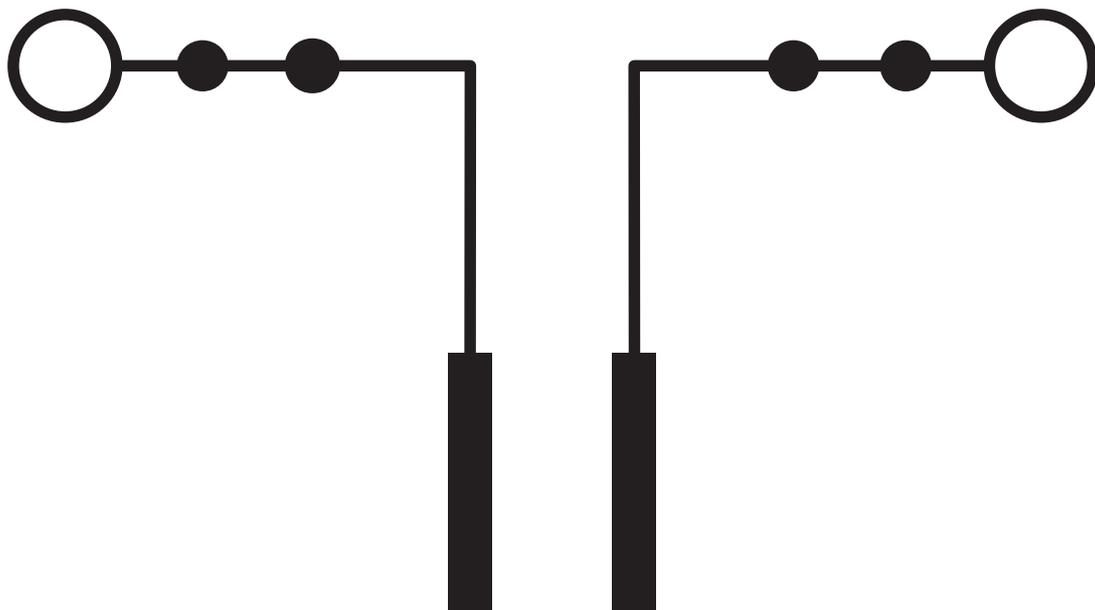
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Zeichnungen

Schaltplan



Schaltplan



# Teststecker - FTPR-2/F19

3069493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069493>

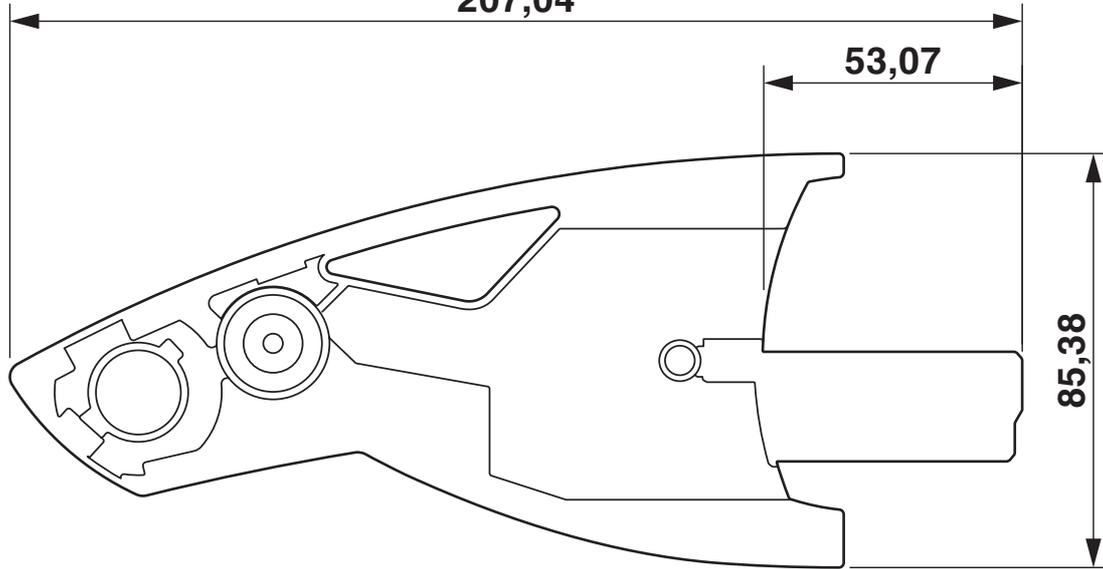


Maßzeichnung

**207,04**

**53,07**

**85,38**



# Teststecker - FTPR-2/F19

3069493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069493>



## Zulassungen



**EAC**

Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00511



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: E60425

# Teststecker - FTPR-2/F19

3069493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069493>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	27440313
ECLASS-10.0.1	27440313
ECLASS-11.0	27440313

### ETIM

ETIM 8.0	EC002255
----------	----------

### UNSPSC

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

# Teststecker - FTPR-2/F19

3069493

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069493>



## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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