FTPR-2/C19 - Teststecker

3069491

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069491

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, mit Drehgriff, VDE kodiert Typ C19, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 24 A, Polzahl: 19, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm^2, Farbe: grau

Ihre Vorteile

- Einfach und zeitsparend durch funktionale Zusammenfassung von Schalthandlungen
- Platzsparend durch versetzt angeordnete Prüfsteckerbuchsen
- Wirtschaftlich dank bedarfsgerechtem, modularem Aufbau und Verwendung des standardisierten CLPLINE complete-Zubehörs
- 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 voreilendem und automatischem Wandlerkurzschluss
- Der automatisch erzeugte Wandlerkurzschluss und die berührgeschützte Ausführung
bieten höchste Sicherheit bei der Messung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3069491
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DT
Produktschlüssel	BE6112
GTIN	4046356943741
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	987,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	987,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Einen detaillierten Schaltplan finden Sie unter Downloads Verschiedenes

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Prüfstecker
Produktfamilie	FAME 2
Polzahl	19
Rastermaß	8,2 mm
Potenziale	19

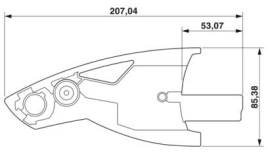
Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	6 mm²
Anzugsmoment Prüfbuchse	0,5
Hinweis	Der Leiterquerschnitt ist abhängig vom verwendeten Kabelschuh
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Nennstrom	24 A
Belastungsstrom maximal	24 A
Nennspannung	400 V AC/DC

Maße

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

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
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
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
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

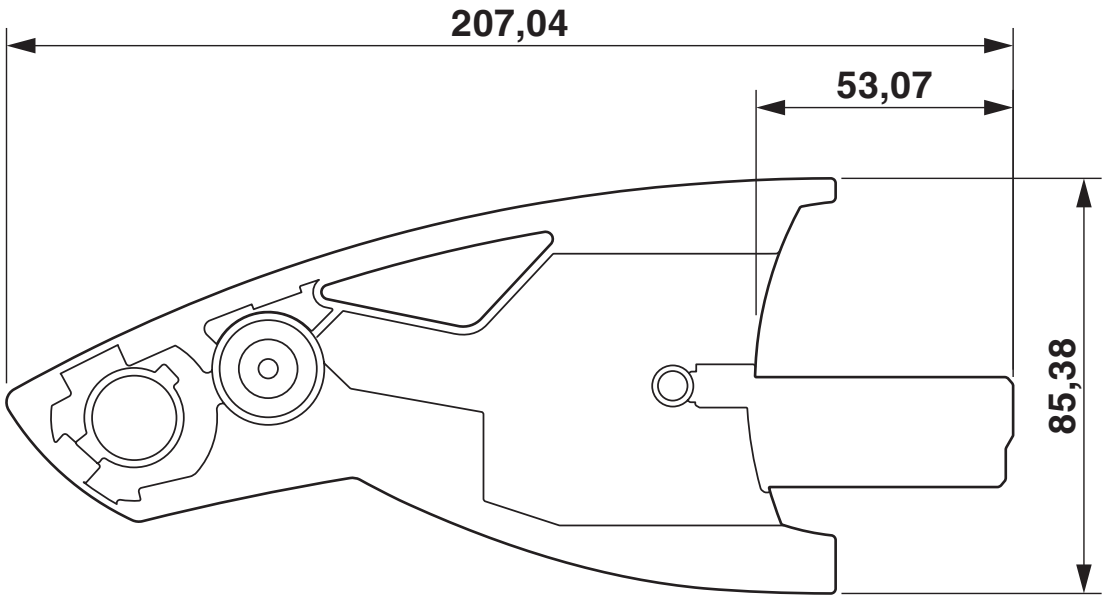
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

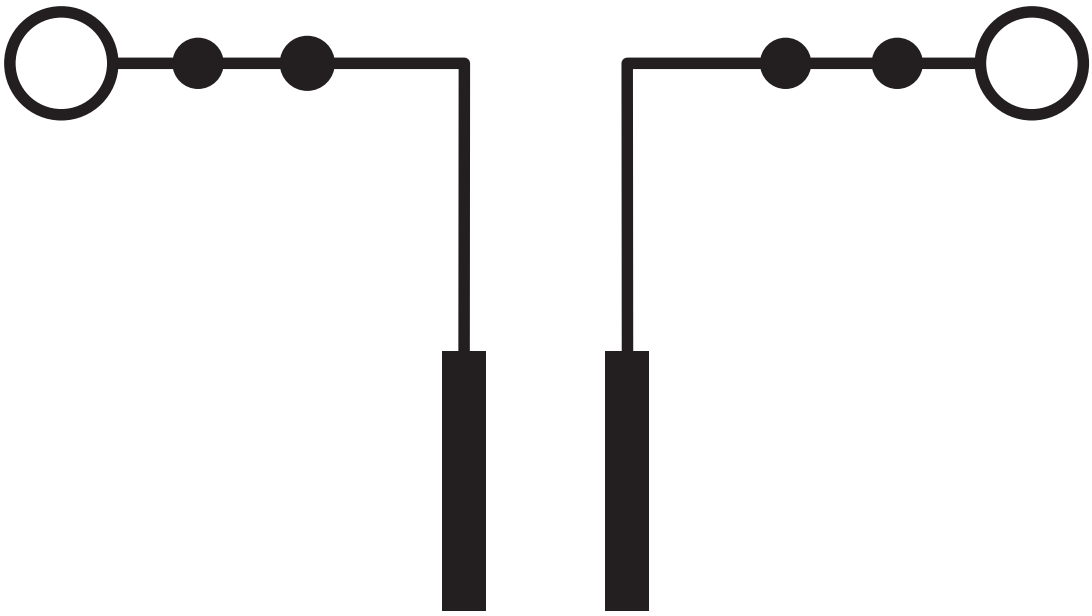
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Zeichnungen

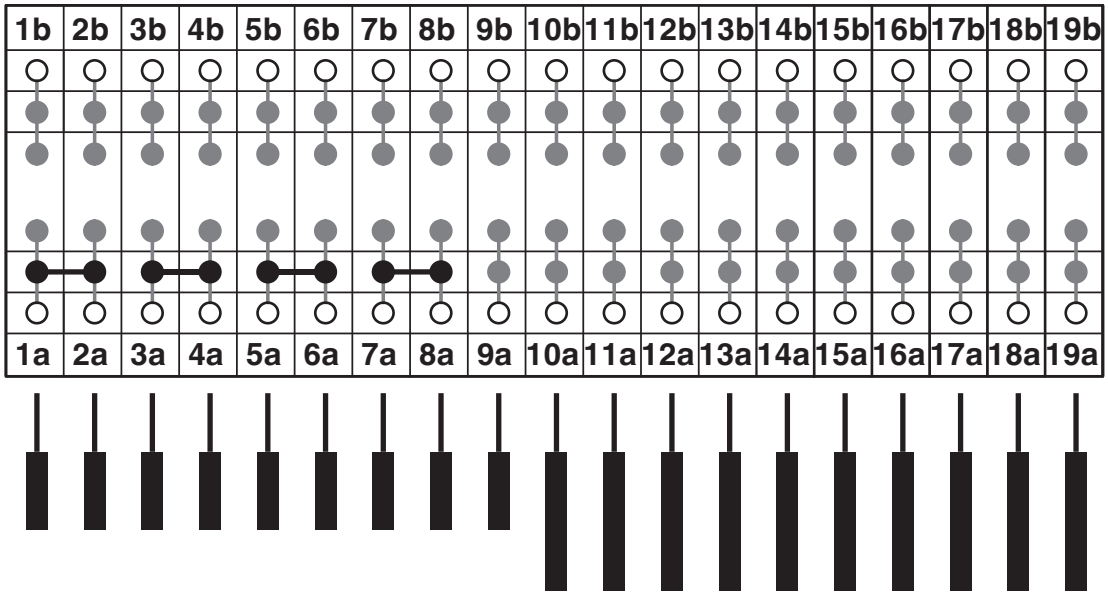
Maßzeichnung



Schaltplan



Schaltplan



Schaltbild zeigt Prüfsteckleiste mit eingestecktem Prüfstecker

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3069491

cULus Recognized
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt 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 mm^2
B				
	300 V	31 A	-	-
C				
	300 V	31 A	-	-
D				
	600 V	5 A	-	-

EAC
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

ETIM 10.0	EC002555

UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	eb107ba3-77c8-4a98-9daf-3558f06bda21

Phoenix Contact 2026 © - 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