

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)

Teststecker, Polzahl: 7, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grau



Artikeleigenschaften

- Die Prüfblöcke sind universell für Spannungs- und Stromwandler einsetzbar
- 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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 744713
GTIN	4046356744713
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	363,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	376,600 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklennen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	7
Anzahl der Etagen	1
Potenziale	7
Nennquerschnitt	6 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Technische Daten

Allgemein

Belastungsstrom maximal	24 A
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Prüfstoßspannung	5 kV
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Belastungsstrom maximal	24 A
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	400 V
Offene Seitenwand	Nein
Steckzyklen mechanisch	500
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Hinweis zum Berührungsschutz	Im gesteckten Zustand
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stoßspannungsprüfung Sollwert	4,8 kV
Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselfspannung Sollwert	1,89 kV
Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,2 mm ² / 0,2 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,2 mm ²
Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	6 mm ²
Zugkraft Sollwert	80 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	10 mm ²
Zugkraft Sollwert	90 N
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	Wandausschnitt
Sollwert	5 N
Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Technische Daten

Allgemein

Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	300 A
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	500 A
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	1250 A
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	0,8 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Technische Daten

Maße

Rastermaß	8,2 mm
-----------	--------

Anschlussdaten

Hinweis	Der Leiterquerschnitt ist abhängig vom verwendeten Kabelschuh
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14

Montage

Montageart	Stecken in die Grundleiste
Anzugsdrehmoment Prüfbuchsen-schraube min:	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment Prüfbuchsen-schraube max:	0,6 Nm

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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

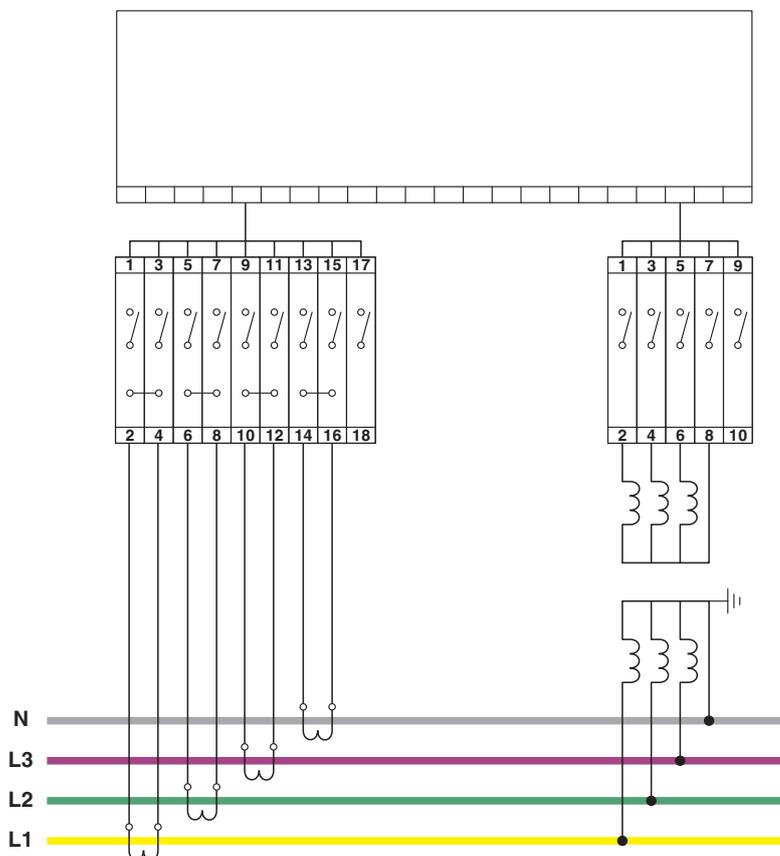
Zeichnungen

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Schaltplan



Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27440313
eCl@ss 9.0	27440313

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC002255
ETIM 6.0	EC002255

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
---------------	--	---	--------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
----------------	--	---	--------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Zackband - ZB 8 CUS - 0825011



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 8 CUS - 0824597



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

Zackband - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

Zackband - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Marker für Klemmen - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 8 - 0818072



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 8 - 0828740



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

Kurzschlussstecker

Kurzschlussstecker - FBSRH 2-8 - 3033802



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Kurzschlussstecker - FBSRH 3-8 - 3033803



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Kurzschlussstecker - FBSRH 4-8 - 3033804



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Prüfsteckerbuchse

Schraube - FTP SCREW M3X4,5 - 3069467



Schraube, zur Befestigung von Kabelschuhen an FAME-Prüfsteckern, mit Abdeckung, ohne Prüfabgriff, Länge: 4,5 mm, Farbe: silber/schwarz

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 FARBLOS - 3026450



Prüfsteckerbuchse, Farbe: farblos

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 RD - 3026719



Prüfsteckerbuchse, Farbe: rot

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 BU - 3026434



Prüfsteckerbuchse, Farbe: blau

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 YE - 3026405



Prüfsteckerbuchse, Farbe: gelb

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 GN - 3026418



Prüfsteckerbuchse, Farbe: grün

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 VT - 3026421



Prüfsteckerbuchse, Farbe: violett

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 GY - 3026612



Prüfsteckerbuchse, Farbe: grau

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 BK - 3026447



Prüfsteckerbuchse, Farbe: schwarz

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 BN - 3026971



Prüfsteckerbuchse, Farbe: braun

Prüfsteckerbuchse - PSBJ-URTK 6 WH - 3026448



Prüfsteckerbuchse, Farbe: weiß

Schaltbrücke

Schaltbrücke - SB-MER 2-8 - 3000587



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 16,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau/orange

Schaltbrücke - SB-MER 3-8 - 3000588



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau/orange

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Schaltbrücke - SB-MER 4-8 - 3000589



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 32,8 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau/orange

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SF-SL 0,8X4,0-100 - 1212551



Schraubendreher, Schlitz (gelasert), Größe: 0,8 x 4,0 x 100 mm, Zwei-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schraubendreher - SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE - 1212588



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, VDE isoliert, mit schlanker/ in der Klinge integrierter Isolation, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,8x4,0x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 4-8 - 3030307



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 5-8 - 3030310



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Steckbrücke - FBS 10-8 - 3030323



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 6-8 - 3032470



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 1/3-8 - 3032363



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Polbelegung: 1,3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 1/4-8 - 3032376



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Polbelegung: 1,4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 1/3/5-8 - 3032389



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Polbelegung: 1,3,5, Farbe: rot

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Steckbrücke - FBS 1/4/7/10-8 - 3032402



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Polbelegung: 1,4,7,10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 1/5-8 - 3032381



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Polbelegung: 1,5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 2-8 CT - 3033830



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange

Steckbrücke - FBS 3-8 CT - 3033831



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: orange

Steckbrücke - FBS 4-8 CT - 3033832



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: orange

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Steckbrücke - FBS 10-8 CT - 3033833



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: orange

Umhängetasche

Umhängetasche - FAME-BAG 260 - 3069520



Umhängetasche, für FAME-Stecker mit einer Breite bis zu 261 mm, Länge: 220 mm, Breite: 290 mm, Höhe: 115 mm, Farbe: schwarz

Verbinder

Gabelkabelschuh - C-FC 1,5/M3 - 3240137



Gabelkabelschuh, unisoliert, 0,5 - 1 mm², M3,5

Gabelkabelschuh - C-FC 2,5/M3 - 3240142



Gabelkabelschuh, unisoliert, 1,1 - 2,5 mm², M3

Gabelkabelschuh - C-FCI 1,5/M3 - 3240032



Gabelkabelschuh, rot, 0,5 - 1,5 mm², M3

Teststecker - FTP 6+1 - 3069239

Zubehör

Gabelkabelschuh - C-FCI 2,5/M3 - 3240037



Gabelkabelschuh, blau, 1,5 - 2,5 mm², M3

Ringkabelschuh - C-RC 1/M3 DIN - 3240070



Ringkabelschuh, unisoliert, 0,5 ... 1 mm², M3

Ringkabelschuh - C-RC 2,5/M3 DIN - 3240076



Ringkabelschuh, unisoliert, 1,1 ... 2,5 mm², M3

Ringkabelschuh - C-RCI 1,5/M3 - 3240016



Ringkabelschuh, rot, 0,5 ... 1,5 mm², M3

Ringkabelschuh - C-RCI 2,5/M3 - 3240021



Ringkabelschuh, blau, 1,5 ... 2,5 mm², M3
