FL-PP-RJ45-SCC/SC041 - Patch-Panel

2903532

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903532

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.



Cable-Sharing Modul, zwei RJ45-Buchsen mit Ethernet Belegung (Kabelabgang nach vorn), auf 8 Federkraftanschlussklemmen, CAT5e, 10/100 Mbit/s, Tragschienenmontage, IP20, Schirmkontaktierung zur Tragschiene über Jumper wählbar

Produktbeschreibung

Ethernet-Patch-Panel ermöglichen eine einfache und schnelle Verbindung zwischen der Feld- und der Schaltschrankverkabelung. Die passiven Anschlussfelder sind eine komfortable Alternative zur Vor-Ort-Konfektionierung von RJ45-Steckverbindern.

Ihre Vorteile

- Sichere Schirmverbindung auf Erdpotenzial
- CAT5e
- 10/100 Mbit/s
- Montage auf Tragschiene
- Cable-Sharing-Adapter
- Y-Adapter
- Einfache Nutzung eines Kabels für verschiedene Dienste
- Schirmanbindung über Jumper wählbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2903532
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL
Produktschlüssel	DNC331

GTIN	4046356746748
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	93,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	64,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Patch-Panel

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Luft- und Kriechstrecken

Bemessungsisolationsspannung	50 V
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV

Schnittstellen

Daten: Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3

Serielle Übertragungsrate	10/100 MBit/s
Anschlussart	Federkraftanschluss
Anzahl der Kanäle	1
Pinbelegung	1, 2, 3, 6
	4, 5, 7, 8
Übertragungslänge	100 m (inkl. Patch-Leitungen)
Einleiter/Klemmstelle starr	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Einleiter/Klemmstelle flexibel	0,2 mm² ... 1 mm²
Einleiter/Klemmstelle starr AWG max.	16
Einleiter/Klemmstelle starr AWG min.	24

Daten: Ethernet-Schnittstelle, 10/100/1000Base-T(X) nach IEEE 802.3

Anschlussart	RJ45 CAT5e
Anzahl der Kanäle	1
Pinbelegung	1, 2, 3, 6
	1, 2, 3, 6

Maße

Breite	52 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	51 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 10 mm
Leitungs-Impedanz	100 Ω

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≤ 750

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 50 °C

Zulassungen

Schadgastest

Kennzeichnung	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken

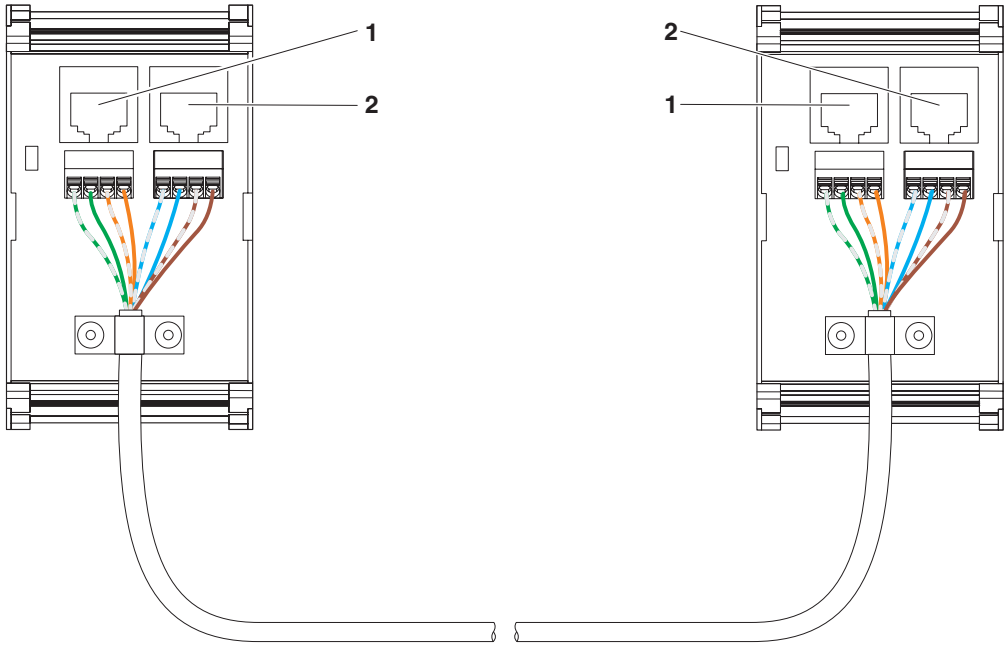
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

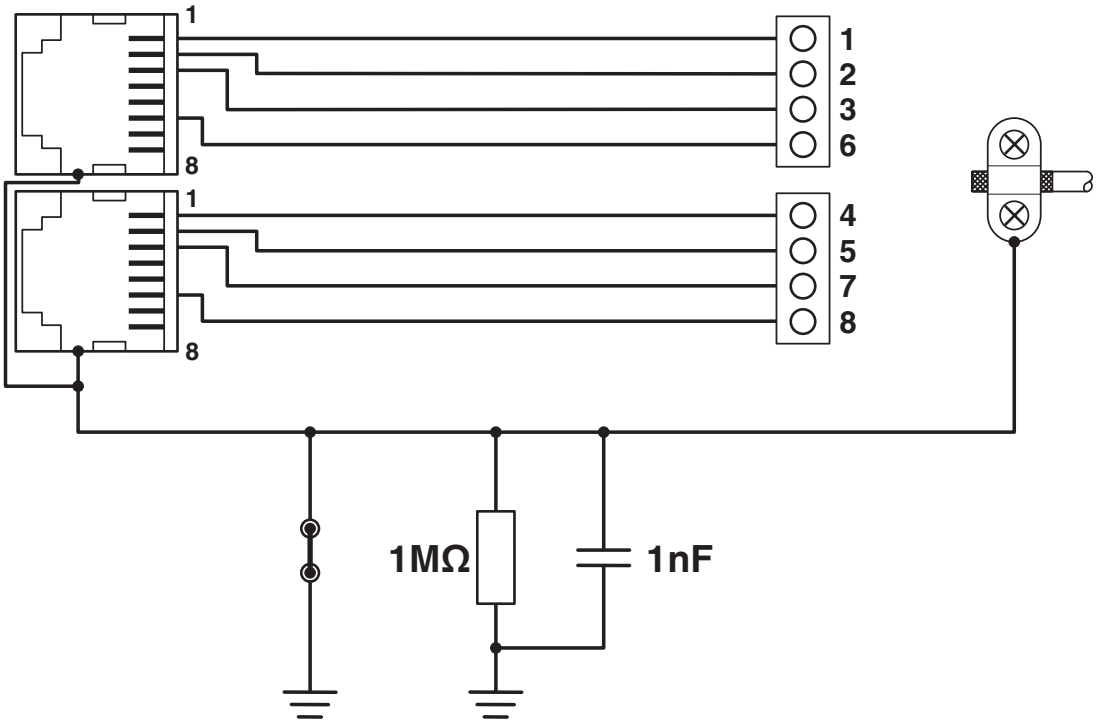
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



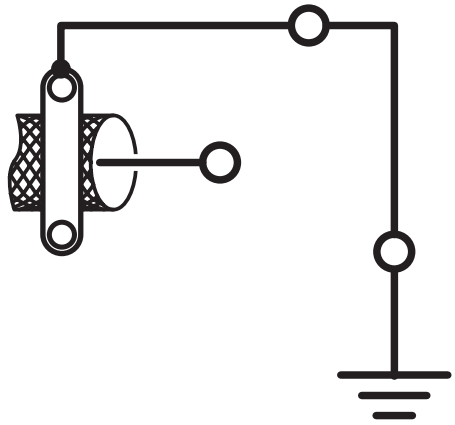
Anschlüsse des Geräts

Schaltplan



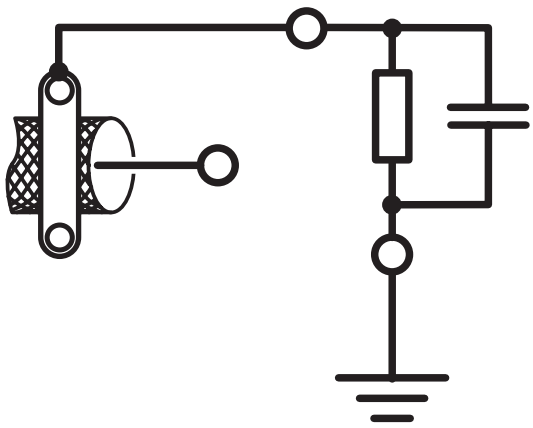
Schaltbild

Schaltplan



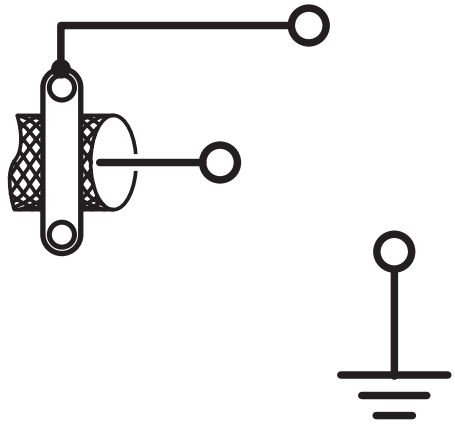
Schirmanschluss direkt an PE

Schaltplan



Schirmanschluss über RC-Glied an PE

Schaltplan



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 10.0	EC001128

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

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.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

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