

# FL-PP-RJ45-SCC/SC045 - Patch-Panel



2904577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904577>

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 oben), 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	2904577
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNC331
GTIN	4046356864541
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	99,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	106,4 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, 10/100Base-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 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Einleiter/Klemmstelle flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Einleiter/Klemmstelle starr AWG max.	16
Einleiter/Klemmstelle starr AWG min.	24

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

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

### Maße

Breite	56 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	51 mm

2904577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904577>

## Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grün (RAL 6021)
-----------------	-----------------

## Kabel / Leitung

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

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	≤ 200
-------------	-------

## 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

# FL-PP-RJ45-SCC/SC045 - Patch-Panel

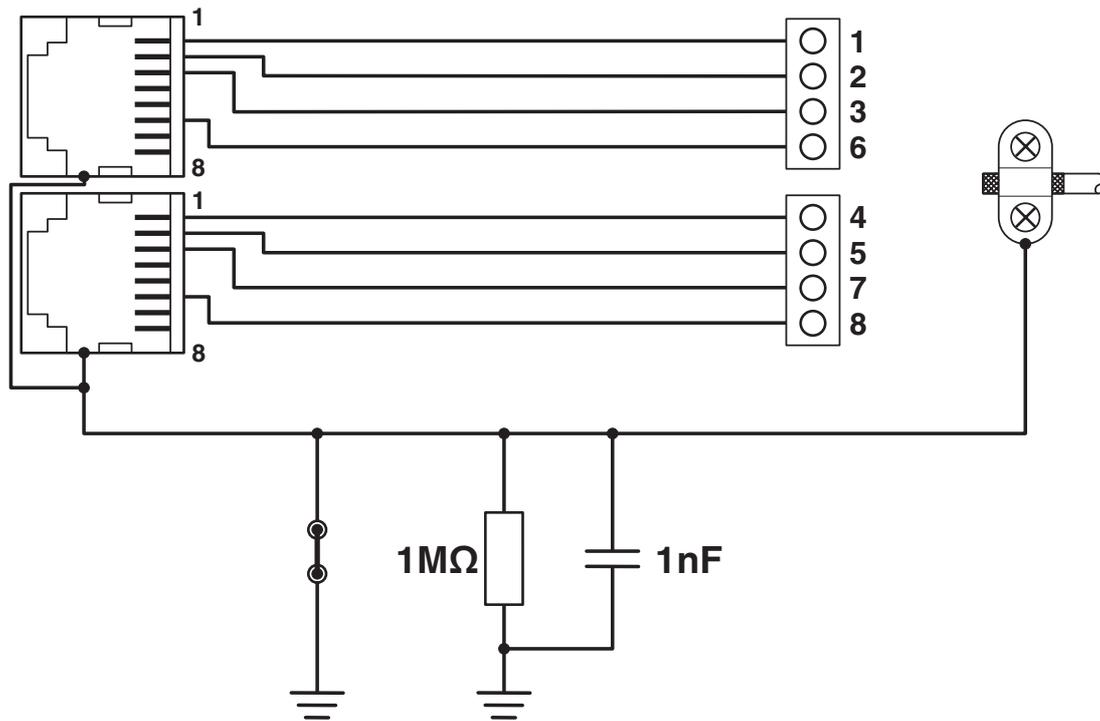
2904577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904577>



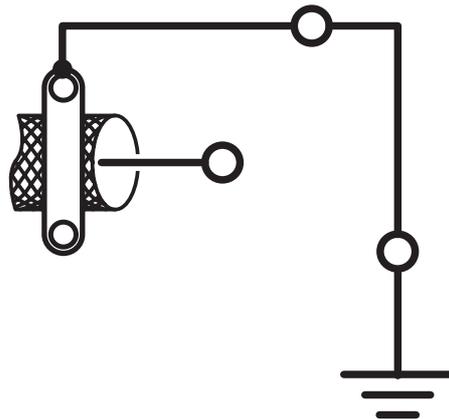
## Zeichnungen

Schaltplan



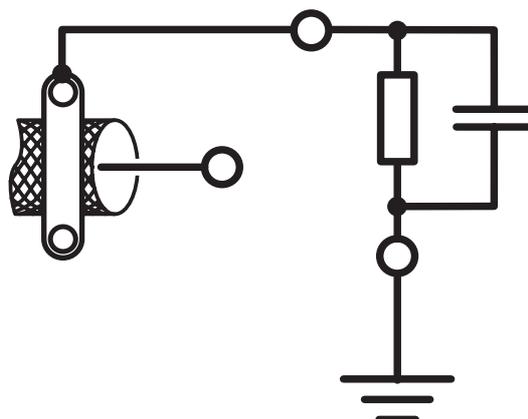
Schaltbild

Schaltplan



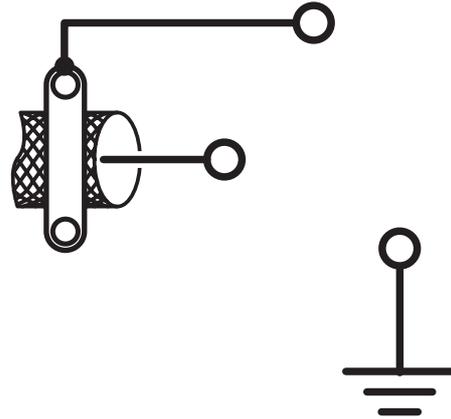
Schirmanschluss direkt an PE

Schaltplan



Schirmanschluss über RC-Glied an PE

## Schaltplan



2904577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904577>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

### ETIM

ETIM 9.0	EC001128
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

2904577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2904577>

## 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 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)