

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



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.



Patch-Panel, zwei RJ45-Buchsen (1:1-Belegung), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, Tragschienenadapter, 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
- 10/100/1000 MBit/s
- Montage auf Tragschiene
- Einfache und bequeme Verlängerung für RJ45-Kabel
- Schirmanbindung über Jumper wählbar
- Schiffbauzulassung nach DNV GL
- PoE-fähig nach IEEE 802.3bt, Typ 4

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2901646
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	M2 - Netzwerktechnik
Produktschlüssel	DNC331
GTIN	4046356622806
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	54,57 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	57,26 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	US

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung

Nur für den industriellen Einsatz

Nutzungsbeschränkung

CCCx -Hinweis

Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Patch-Panel
MTBF	6702 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21% (5 Tage pro Woche, 8 Std pro Tag))
	2962 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std pro Tag))

Schnittstellen

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

Serielle Übertragungsrate	10/100/1000 MBit/s
Anschlussart	RJ45-Buchse
Hinweis zur Anschlussart	CAT5e
Anzahl der Kanäle	1
Pinbelegung	1:1
Übertragungslänge	100 m (inkl. Patch-Leitungen)

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

Anschlussart	RJ45 CAT5e
Anzahl der Kanäle	1

Maße

Maßzeichnung	
Breite	29 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	53 mm

Materialangaben

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

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Material (Gehäuse)

PVC / PA

Kabel / Leitung

Leitungs-Impedanz

100 Ω

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen

≤ 2500

Mechanische Prüfungen

Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6

Vibration (Betrieb): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ-Richtung

Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27

Schock (Betrieb): 25g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutztart

IP20

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-25 °C ... 70 °C

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)

-25 °C ... 85 °C

Umgebungstemperatur (Montage)

-10 °C ... 70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)

25 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

ATEX

Kennzeichnung

Ex II 3 G Ex ec IIC Gc

Zertifikat

PxCIF14ATEX2901642U

Hinweis

Beachten Sie die besonderen Installationshinweise in der Dokumentation!

UKEX

Kennzeichnung

Ex II 3 G Ex ec IIC Gc

Zertifikat

PxCIMA21UKEX2901642U

Schadgastest

Kennzeichnung

ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Schiffbau

Kennzeichnung

DNV GL

Schiffbau-Daten

Temperature

B

Humidity

A

Vibration

A

EMC

B

Enclosure

Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Montage

Montageart

Tragschienenmontage

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

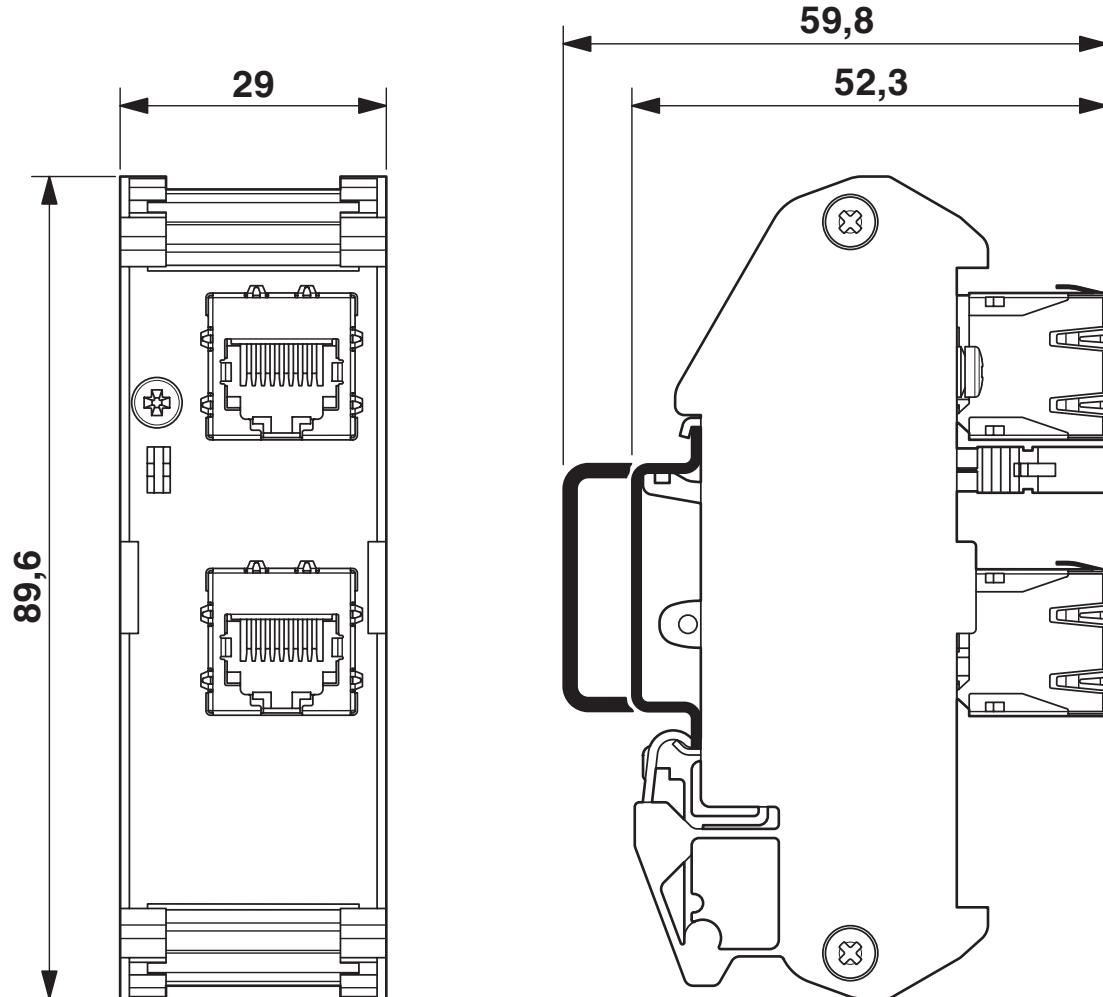
2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßzeichnung

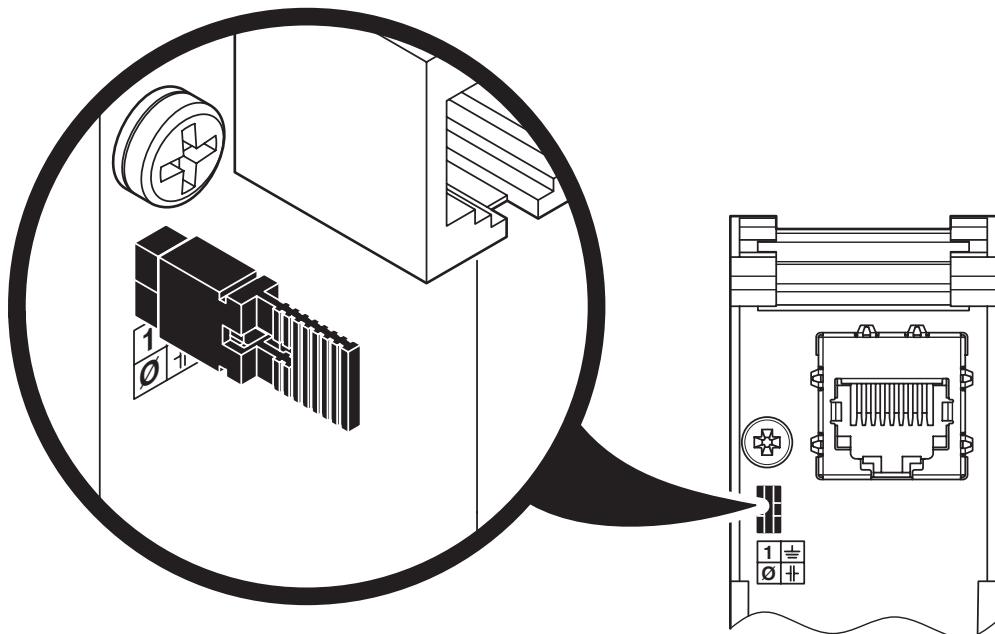
FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>

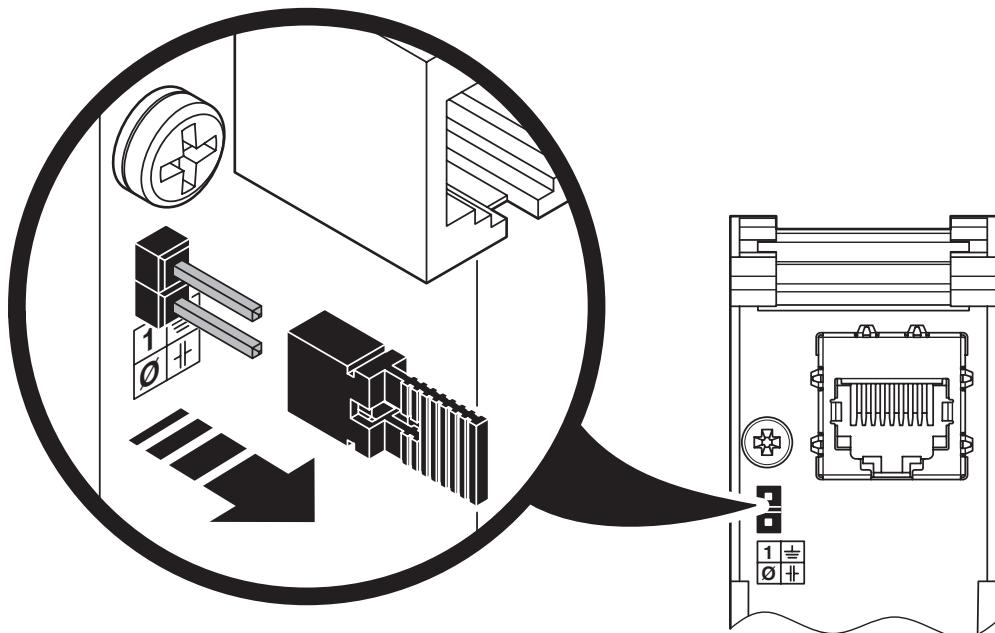


Schemazeichnung



Schirmanschluss direkt an PE

Schemazeichnung



Schirmanschluss über RC-Glied an PE

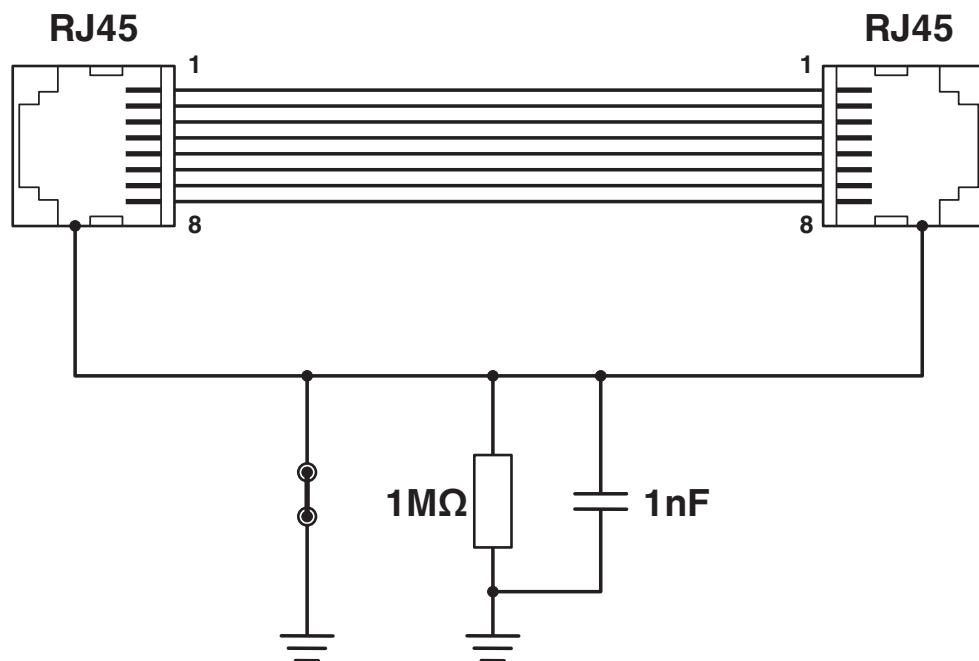
FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Schaltplan



Schaltbild

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



EAC

Zulassungs-ID: RU D-DE.GB09.B.00312



DNV GL

Zulassungs-ID: TAA00001KR

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223309
-------------	----------

FL-PP-RJ45/RJ45 - Patch-Panel

2901646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2901646>



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 2025 © - 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