

FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Patchpanel, en RJ45-honkontakt på 8 fjäderkraft-anslutningsplintar (1:1 anslutning), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, DIN-skeneadapter, IP20, skärmkontaktering till DIN-skena kan väljas via bygel

Produktbeskrivning

Ethernet-patchpaneler möjliggör en enkel och snabb anslutning mellan fält- och kopplingskåpskablage. De passiva anslutningsfälten är ett bekvämt alternativ till konfektionering på plats med RJ45-kontakter.

Fördelar

- Säker skärmanslutning till jordpotential
- Montering på DIN-skena
- CAT5e
- 10/100/1000 MBit/s
- Skärmanslutning kan väljas via bygel
- Godkännande för varvsindustri enligt DNV GL
- PoE-kompatibel enligt IEEE 802.3bt, typ 4

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2901642
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC331
Produktnyckel	DNC331
GTIN	4046356623384
Vikt per styck (inklusive förpackning)	53,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	53,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>



Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning

Endast för industriell användning

Användningsbegränsning

CCcex-anmärkning

Användning i explosionsfarliga områden är inte tillåten i Kina.

Artikelegenskaper

Produkttyp

Patchpanel

MTBF

6702 År (Telcordia-Standard, temperatur 25 °C, arbetscykel 21% (5 dagar per vecka, 8 timmar per dag))

2962 År (Telcordia-Standard, temperatur 40 °C, arbetscykel 34,25 % (5 dagar per vecka, 12 timmar per dag))

Anslutningsdata

Anslutningstyp

Fjäderkraftanslutning

Gränssnitt

Data: Ethernet-gränssnitt, 10/100/1000Base-T(X) enligt IEEE 802.3

Seriell överföringshastighet

10/100/1000 Mbit/s

Anslutningstyp

Fjäderkraftanslutning

Antal kanaler

1

Polindelning

1:1

Överföringssträcka

100 m (inkl. patchkablar)

Enkelledare/anslutningspunkt styv

0,2 mm² ... 1,5 mm²

Enkelledare/anslutningspunkt flexibel

0,2 mm² ... 1 mm²

Enledare/plintställe styv AWG max.

16

Enledare/plintställe styv AWG min.

24

Data: Ethernet-gränssnitt, 10/100/1000Base-T(X) enligt IEEE 802.3

Anslutningstyp

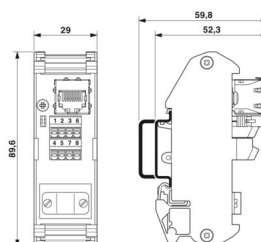
RJ45 CAT5e

Antal kanaler

1

Mått

Måttskiss



FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>

Bredd	29 mm
Höjd	90 mm
Djup	53 mm

Materialuppgifter

Färg (Kapsling)	grön (RAL 6021)
Material (Kapsling)	PVC / PA

Kabel/ledare

Ledarens ytterdiameter	6 mm ... 10 mm
Ledningsimpedans	100 Ω

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≤ 2500
---------------------	-------------

Mekaniska testningar

Vibrationshållfasthet enligt EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 timmar, i XYZ...riktning
Stöt enligt EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 25g, 11 ms varaktighet, halvsinus-chockimplus

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Omgivningstemperatur (montering)	-10 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	25 % ... 95 % (ingen daggbildning)

Godkännanden

ATEX

Märkning	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certifikat	PxCIF14ATEX2901642U
Observera	Beakta speciellt dokumentationens installationsanvisningar!

UKEX

Märkning	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certifikat	PxCIMA21UKEX2901642U

Test för skadliga gaser

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

Skeppsbyggnad

Märkning	DNV GL
----------	--------

Data för fartygsbyggnad

FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>

Temperature	B
Humidity	A
Vibration	A
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

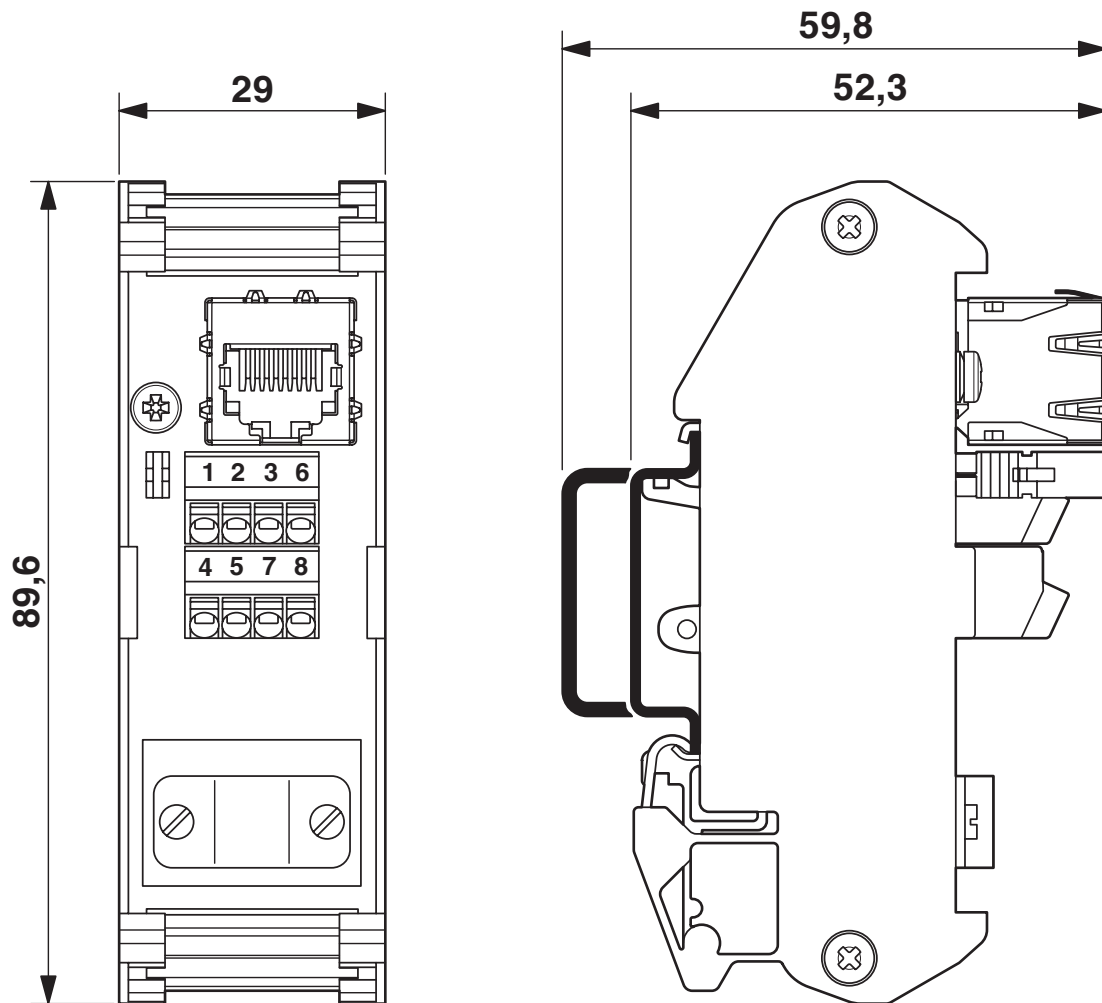
2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>



Ritningar

Måttskiss



Måttskiss

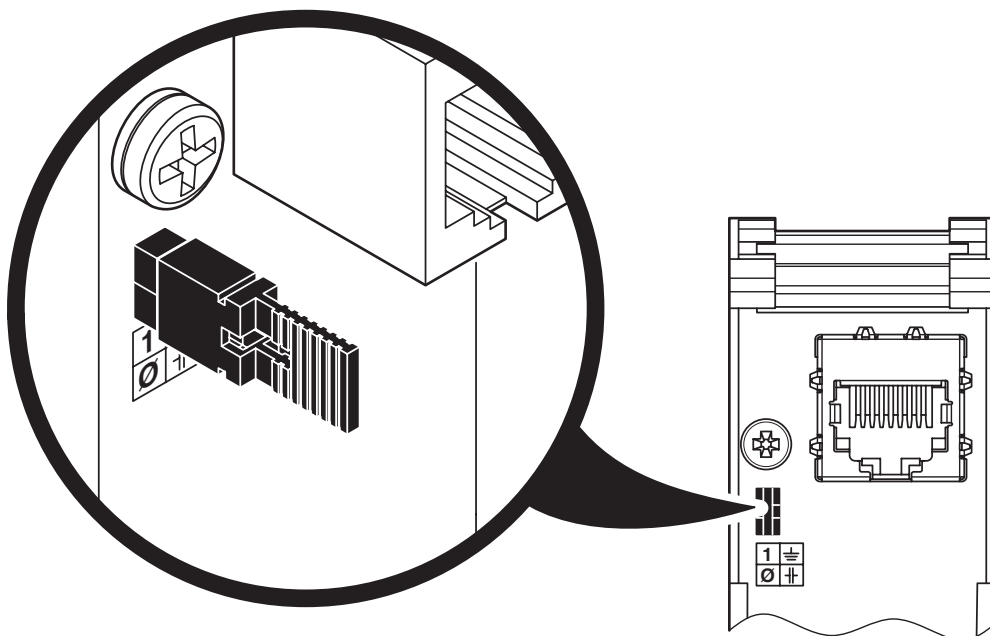
FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>

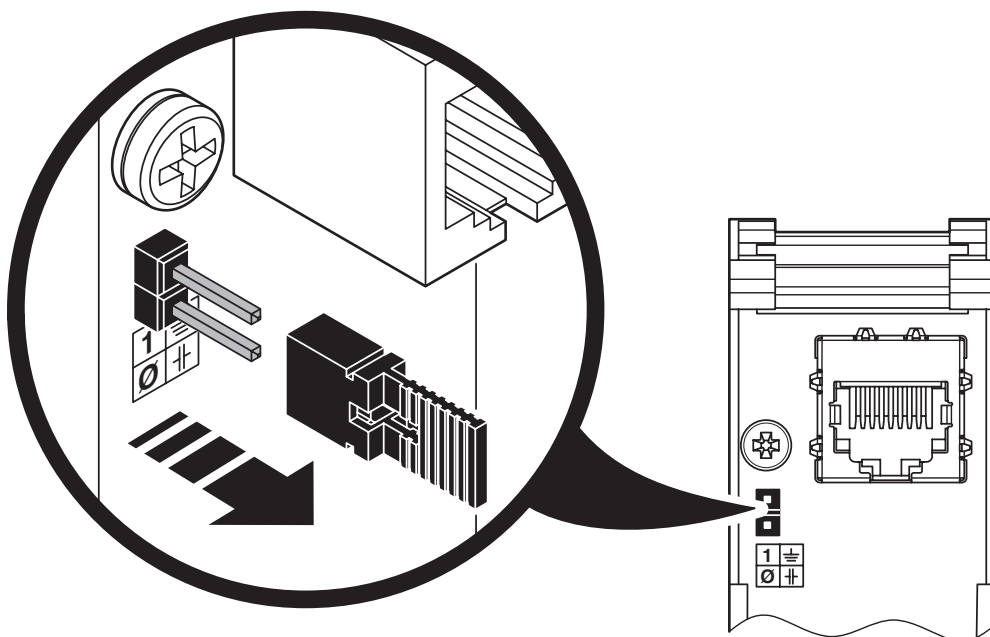


Schematisk ritning



Skärmanslutning direkt till PE

Schematisk ritning



Skärmanslutning via RC-länk till PE

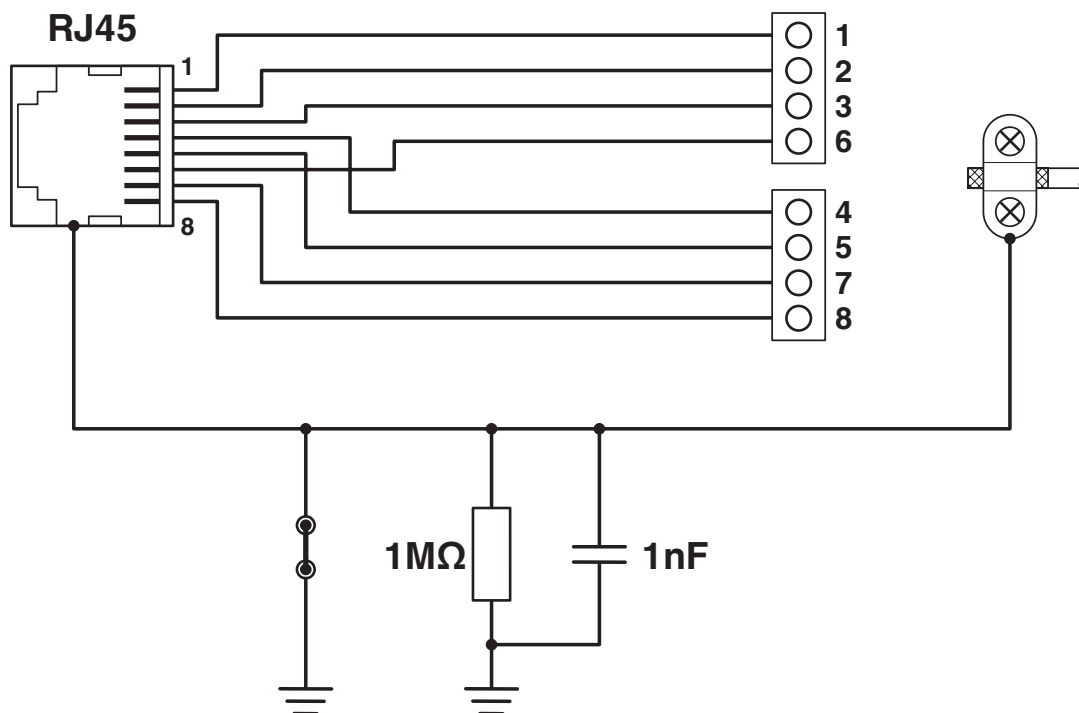
FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>

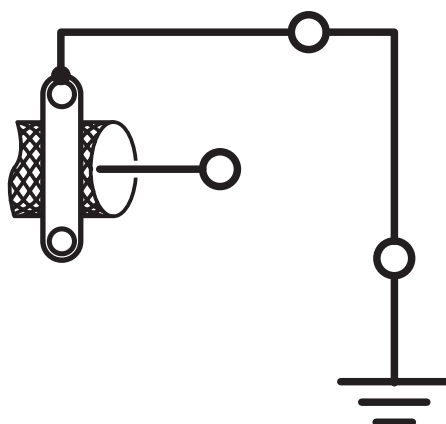


Kopplingsschema



Kopplingsschema

Kopplingsschema



Skärmanslutning direkt till PE

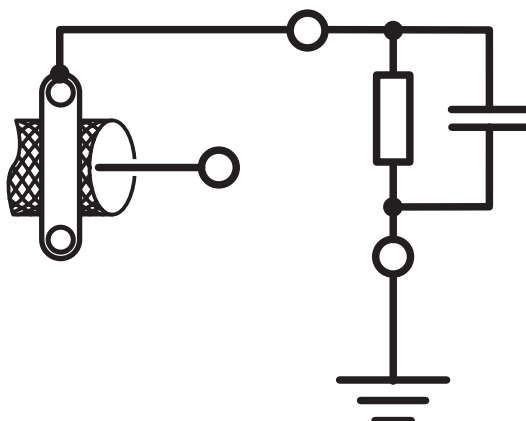
FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

2901642

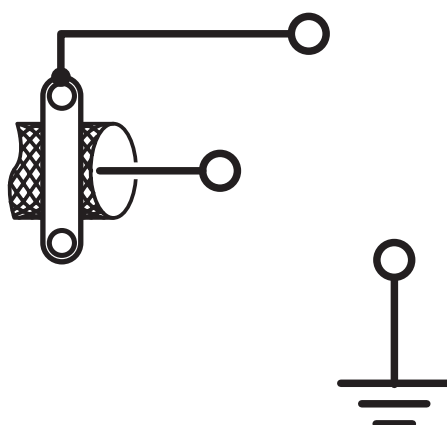
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>



Kopplingsschema



Kopplingsschema



FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>



EAC

Godkännande-ID: RU D-DE.GB09.B.00312



DNV GL

Godkännande-ID: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-SCC - Patchpanel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2901642>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com