

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel



2901643

EI-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Patchepanel, en RJ45-bøssing på åtte skrutilkoblingsklemmer (1:1-tilordning), CAT5e, 10/100/1000 mbps, monteringsskinneadapter, IP20, skjermforbindelse mot monteringsskinne kan velges med jumper

Produktbeskrivelse

Ethernet-patchpaneler gir deg en rask og enkel forbindelse mellom felt- og automatikkskapkablingen. De passive tilkoblingsfeltene er et praktisk alternativ til konfeksjonering av RJ45-pluggforbindere på stedet.

Dine fordeler

- Sikker skjermforbindelse på jordpotensial
- CAT5e
- Montering på monteringsskinne
- 10/100/1000 mb/s
- Skjermtilknytning kan velges via jumper
- Skipsbyggegodekjennelse etter DNV GL
- PoE-egnet iht. IEEE 802.3bt, type 4

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2901643
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDNC
Produktnøkkel	DNC331
GTIN	4046356623391
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	56,85 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	58,08 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	DE

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel



2901643

El-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Merknad for bruk

Merknad for bruk	Kun for industriell bruk
------------------	--------------------------

Bruksrestriksjoner

CCcex -merknad	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
----------------	---

Artikkelegenskaper

Produkttype	Patchpanel
MTBF	6702 År (Telcordia-standard, temperatur 25 °C, arbeidssyklus 21 % (5 dager pr. uke, 8 timer pr. dag)) 2962 År (Telcordia-standard, temperatur 40 °C, arbeidssyklus 34,25 % (5 dager pr. uke, 12 timer pr. dag))

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
-----------------	----------------

Grensesnitt

Data: Ethernet-grensesnitt, 10/100/1000Base-T(X) iht. IEEE 802.3

Seriell overføringshastighet	10/100/1000 Mbit/s
Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Antall kanaler	1
Tiltrekkingsmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Poltildordning	1:1
Overføringslengde	100 m (inkl. patchledninger)
Enleder-tilkoblingspunkt, stivt	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Enleder-tilkoblingspunkt, fleksibelt	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Enleder/klempunkt entrådet AWG maks.	16
Enleder/klempunkt entrådet AWG min.	26

Data: Ethernet-grensesnitt, 10/100/1000Base-T(X) iht. IEEE 802.3

Tilkoblingstype	RJ45 CAT5e
Antall kanaler	1

Dimensjoner

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel

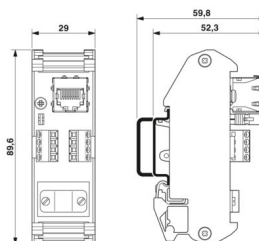


2901643

El-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

Målskisse



Bredde	29 mm
Høyde	90 mm
Dybde	53 mm

Materialangivelser

Farge (Hus)	grønn (RAL 6021)
Material (Hus)	PVC / PA

Kabel/ledning

Ytterdiameter kabel	6 mm ... 10 mm
Ledningsimpedans	100 Ω

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Pluggsykluser	≤ 2500
---------------	-------------

Mekaniske kontroller

Vibrasjonsfasthet i henhold til EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibrasjon (drift): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, i XYZ...retning
Støt iht. EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Støt (drift): 25g, 11 ms varighet, halvsinus-støtimpuls

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Omgivelsestemperatur (montasje)	-10 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	25 % ... 95 % (ingen dugging)

Godkjenninger

ATEX

Merking	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Sertifikat	PxCIF14ATEX2901642U
Merk	Følg egne installeringsanvisninger i dokumentasjonen!

UKEX

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel



2901643

EI-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

Merking	II 3 G Ex ec IIC Gc
Sertifikat	PxCIMA21UKEX2901642U

Test for skadelig gass

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

Skipsbygging

Merking	DNV GL
---------	--------

Skipsbyggingsdata

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

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
----------------	--------------------

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel

2901643

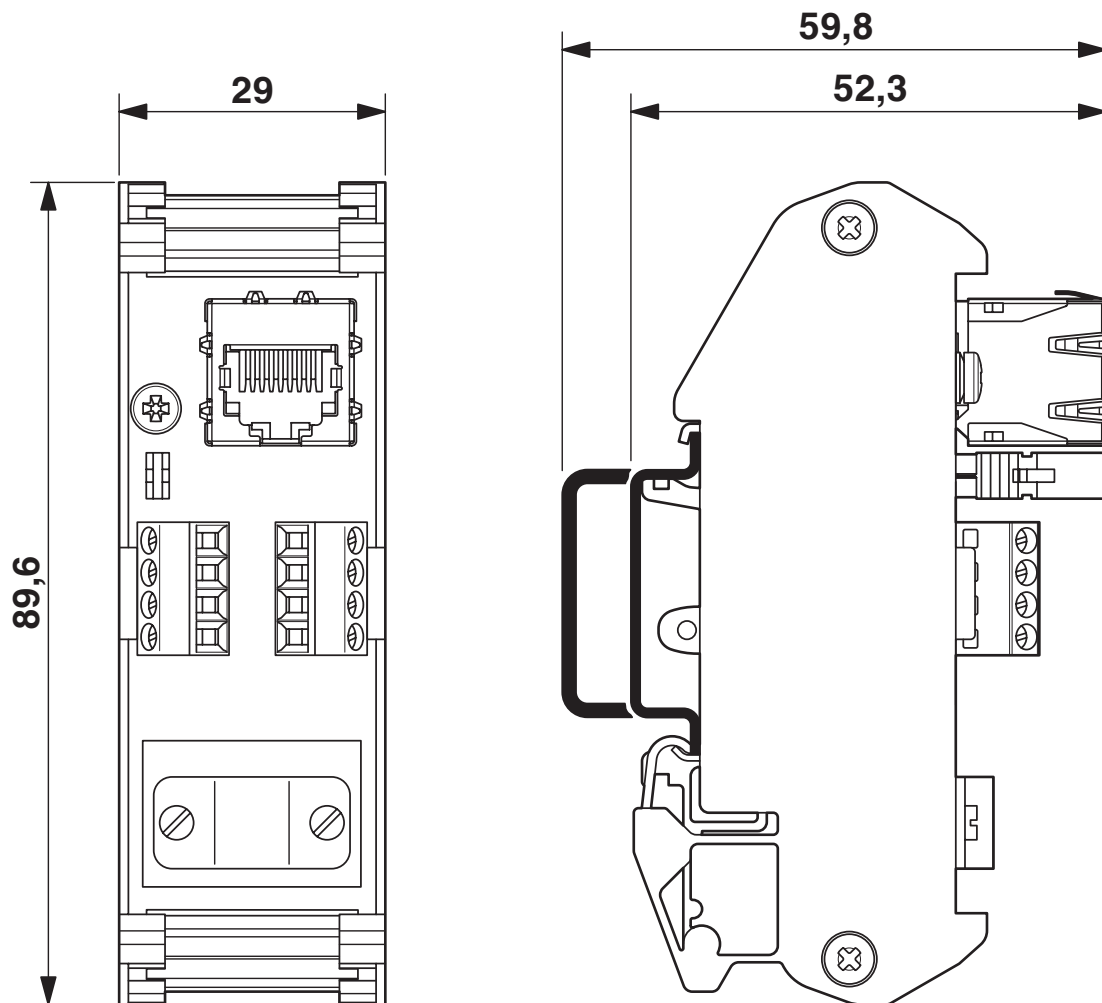
El-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>



Tegninger

Målskisse



Målskisse

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel

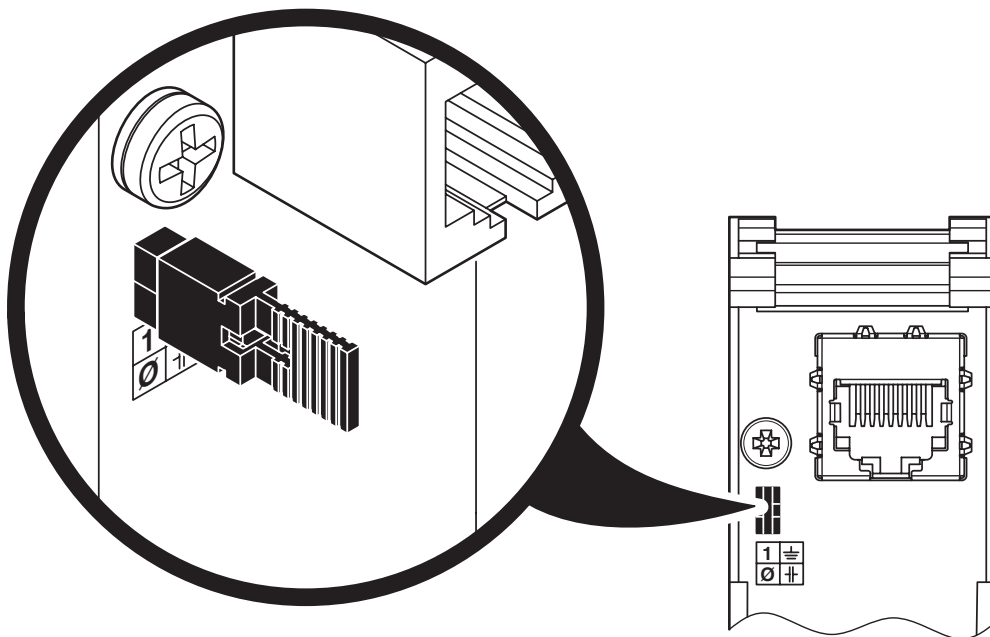
2901643

El-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

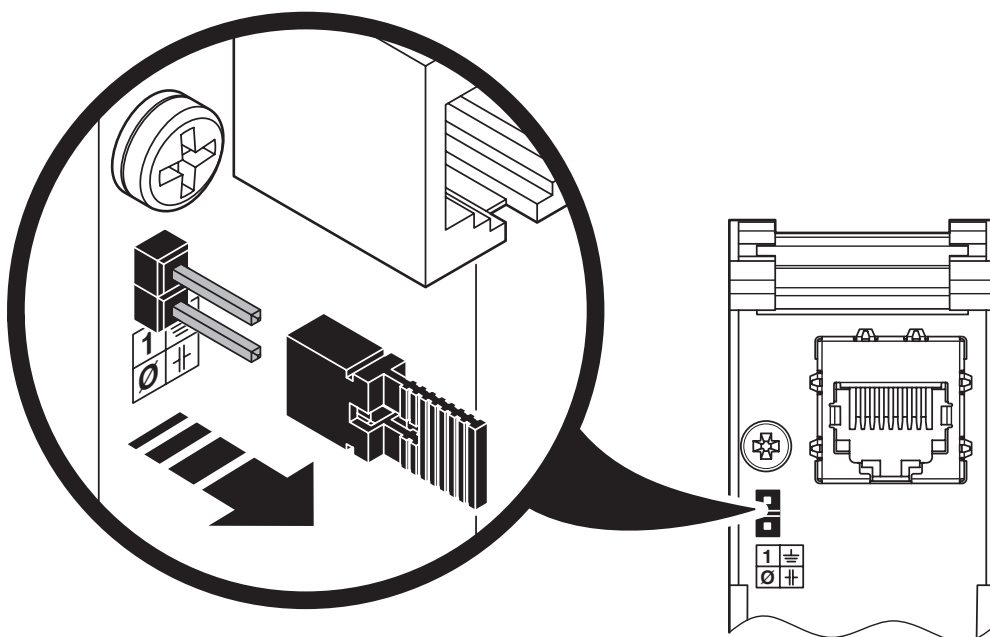


Skjemategning



Skjermtilkobling direkte på PE

Skjemategning



Skjermtilkobling via RC-ledd på PE

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel

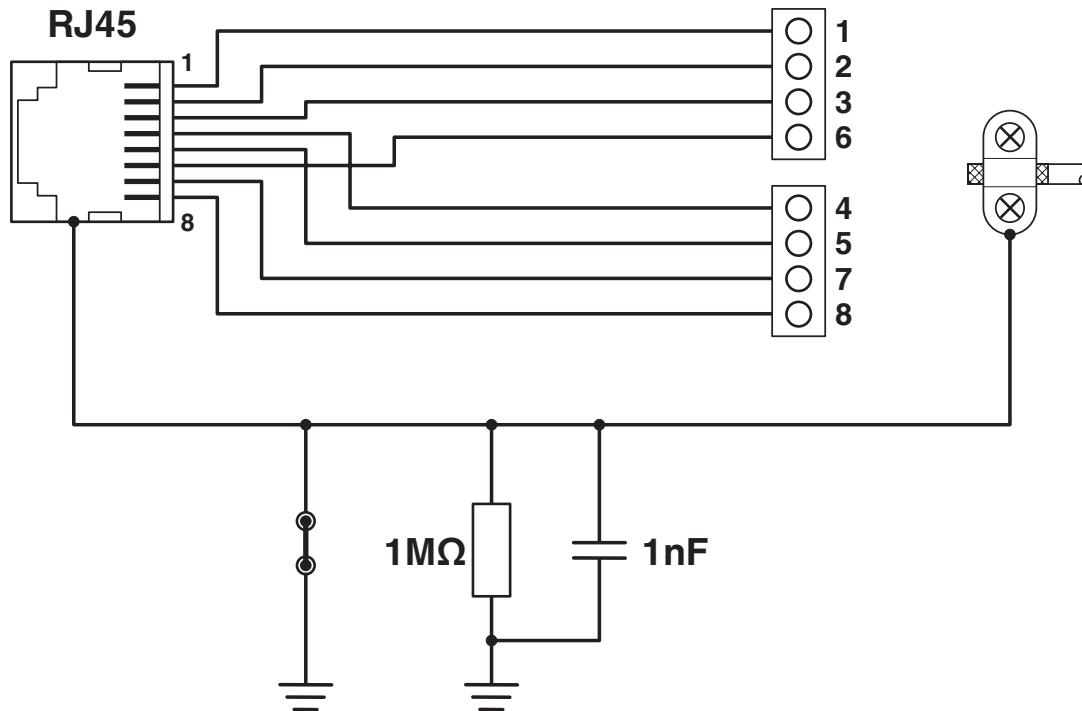
2901643

El-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>



Koblingsskjema



Koblingsskjema

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel



2901643

EI-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

Godkjenninger

💡 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel



2901643

EI-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

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

FL-PP-RJ45-SC - Patchpanel



2901643

EI-nr.: 6930500

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901643>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Du finner en artikkelrelatert deklarasjonstabell China RoHS på nedlastingsområdet for de forskjellige artiklene, under "produsenterklæring". For artikler med EFUP-E blir ingen China RoHS deklarasjonstabell utstedt, og er ikke nødvendig.

EU REACH SVHC

Henvvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com