FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Bu PDF belgesinde görülen veriler Çevrim-içi Kataloğumuzdan üretilmiştir. Bilgilerin tamamı için lütfen kullanıcı dokümanına bakın. İndirilebilir Dosyalar için Genel Kullanım Şartlarımız geçerlidir.



Patch panel, 8 vidalı bağlantılı klemens için bir RJ45 jak (1:1 atama), CAT5e, 10/100/1000 Mbps, DIN rayı adaptörü, IP20, DIN rayına atlama köprüleri ile ekran teması seçeneği

Ürün Tanımı

Ethernet patch paneller, saha ve kontrol panosu kablolaması arasında hızlı ve kolay bağlantı sağlar. Pasif sonlandırma panelleri RJ45 konnektörlerin sahada montajı için elverişli bir alternatif sunar.

Avantajlarınız

- Toprak potansiyeline güvenli ekran bağlantısı
- CAT5e
- DIN rayına montaj
- 10/100/1000 Mbps
- Köprüler üzerinden opsiyonel ekran bağlantısı
- DNV GL uyarınca gemi yapımı onayı
- IEEE 802.3bt, tip 4 uyarınca PoE-uyumlu

Ticari Veriler

Ürün numarası	2901643
Ambalaj birimi	10 pc
Minimum sipariş miktarı	1 pc
Satış Kodu	DNC
Ürün Kodu	DNC331
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356623391
Adet Ağırlığı (ambalaj dahil)	58,08 g
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	58,08 g
Gümrük tarife no	85366990
Menşe ülke	DE

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Teknik Bilgiler

Notlar

Uygulamaya yönelik not

Uygulamaya yönelik not	Yalnızca endüstriyel kullanım için

Kullanım kısıtlaması

CCCex açıklaması	Çin'de, muhtemel patlayıcı ortamlarda kullanımına izin verilmez.

Ürün özellikleri

Ürün tipi	Dağıtım panosu
MTBF	6702 Yıl (Telcordia standardı, 25°C sıcaklık, %21 işletme çevrimi (haftada 5 gün, günde 8 saat))
	2962 Yıl (Telcordia standardı, 40°C sıcaklık, 34.25 % işletme çevrimi (haftada 5 gün, günde 12 saat))

Bağlantı verisi

Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı

Arabirimler

Veri: Ethernet arabirimi, IEEE 802.3 uyarınca 10/100/1000Base-T(X)

Seri iletim hızı	10/100/1000 Mbps
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kanal sayısı	1
Sıkma torku	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Pin ataması	1:1
İletim uzunluğu	100 m (patch kabloları dahil)
Tek tel/bağlantı noktası, tek telli	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Tek tel/bağlantı noktası, çok telli	0,14 mm² ... 1 mm²
Tek tel/bağlantı noktası, tek tel AWG maks.	16
Tek tel/bağlantı noktası, tek tel AWG min.	26

Veri: Ethernet arabirimi, IEEE 802.3 uyarınca 10/100/1000Base-T(X)

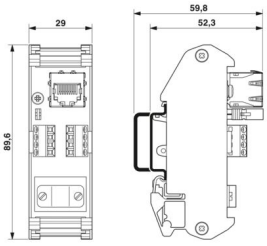
Bağlantı yöntemi	RJ45 CAT5e
Kanal sayısı	1

Ölçüler

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Boyutlu çizim	
Genişlik	29 mm
Yükseklik	90 mm
Derinlik	53 mm

Malzeme teknik özellikleri

Renk (Muhafaza)	yeşil (RAL 6021)
Malzeme (Muhafaza)	PVC / PA

Kablo / hat

Dış kablo çapı	6 mm ... 10 mm
Kablo empedansı	100 Ω

Mekanik özellikler

Mekanik veriler

Takma/çekme çevrimleri	≤ 2500

Mekanik testler

EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6'ya uygun titreşime karşı dayanıklı	İşletim: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, XYZ yönünde
Şok EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 uyumludur	İşletim: 25g, 11 ms periyot, yarı sinüs şok darbe

Çevresel koşullar ve gerçek hayat koşulları

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP20
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-25 °C ... 70 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-25 °C ... 85 °C
Ortam sıcaklığı (montaj)	-10 °C ... 70 °C
İzin verilen nem (çalışma)	25 % ... 95 % (yoğunlaşma yok)

Onaylar

CE

Tanımlama	CE-uyumlu

ATEX

Tanımlama	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Sertifika	PxCIF14ATEX2901642U
Açıklama	Lütfen dokümanda verilen özel montaj talimatlarına dikkat ediniz!

UKEX

Tanımlama	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Sertifika	PxCIMA21UKEX2901642U

Aşındırıcı gaz testi

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

Gemi inşası

Tanımlama	DNV GL

Gemi yapımı verileri

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

Montaj

Montaj tipi	DIN rayı montajı

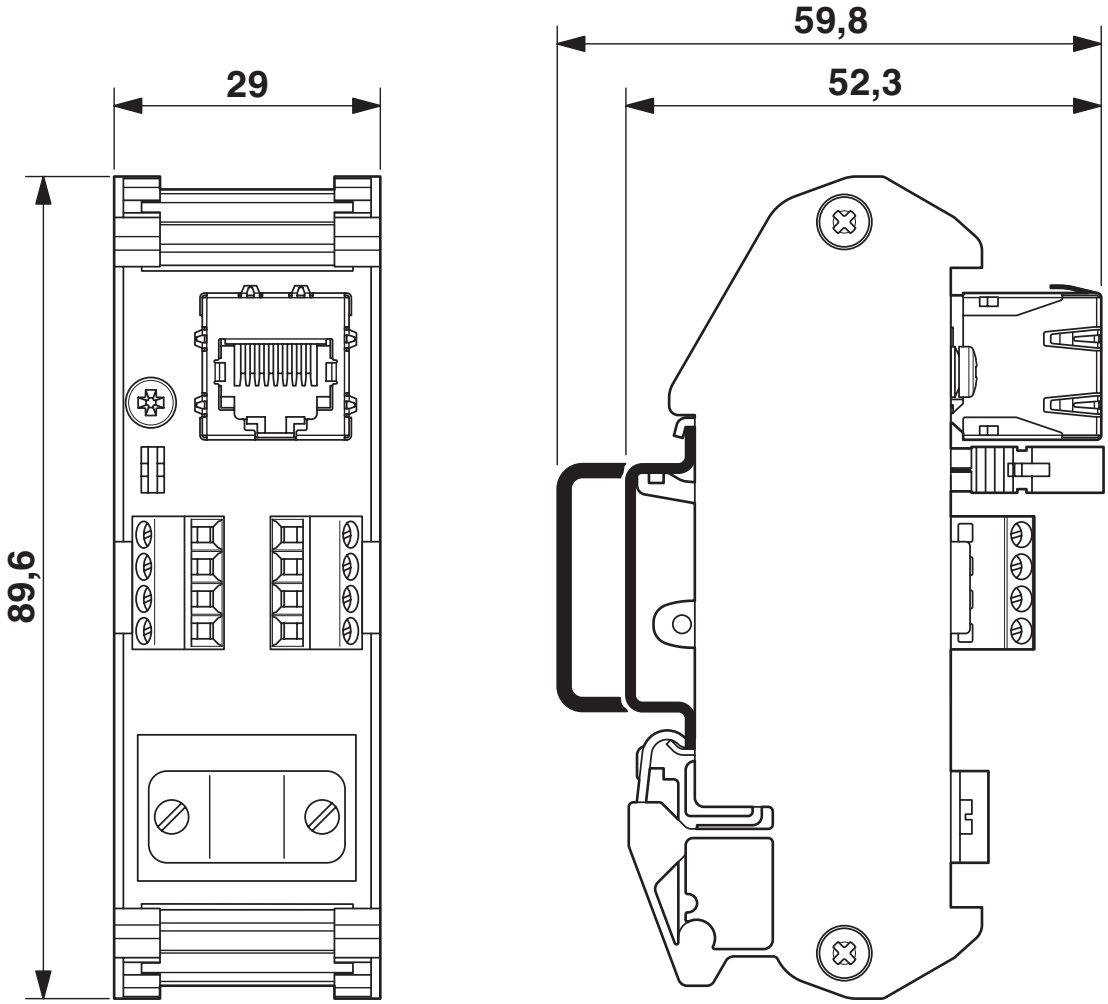
FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Çizimler

Boyutlu çizim



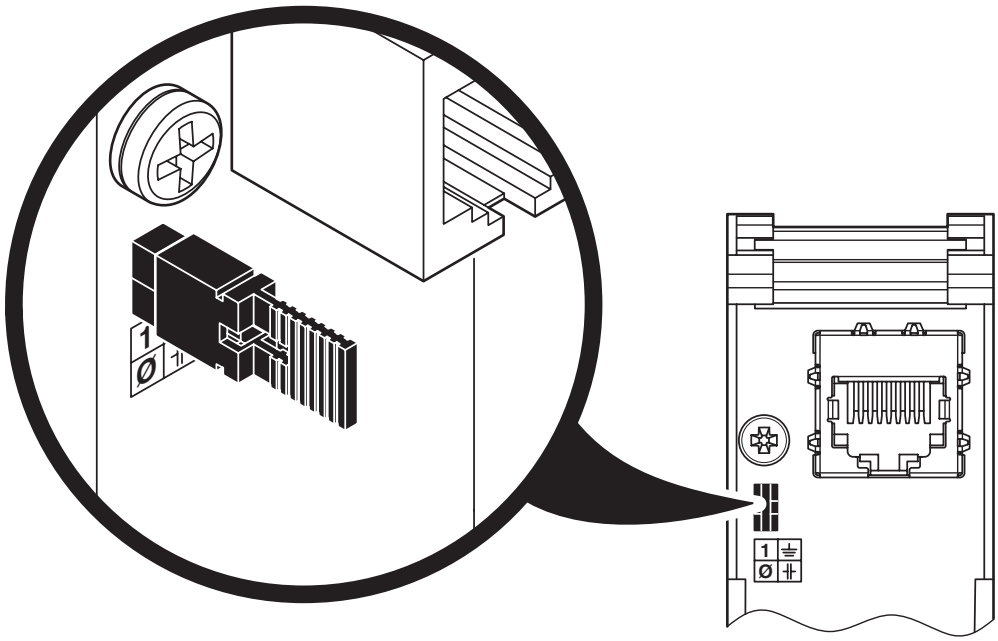
Boyutlu çizim

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

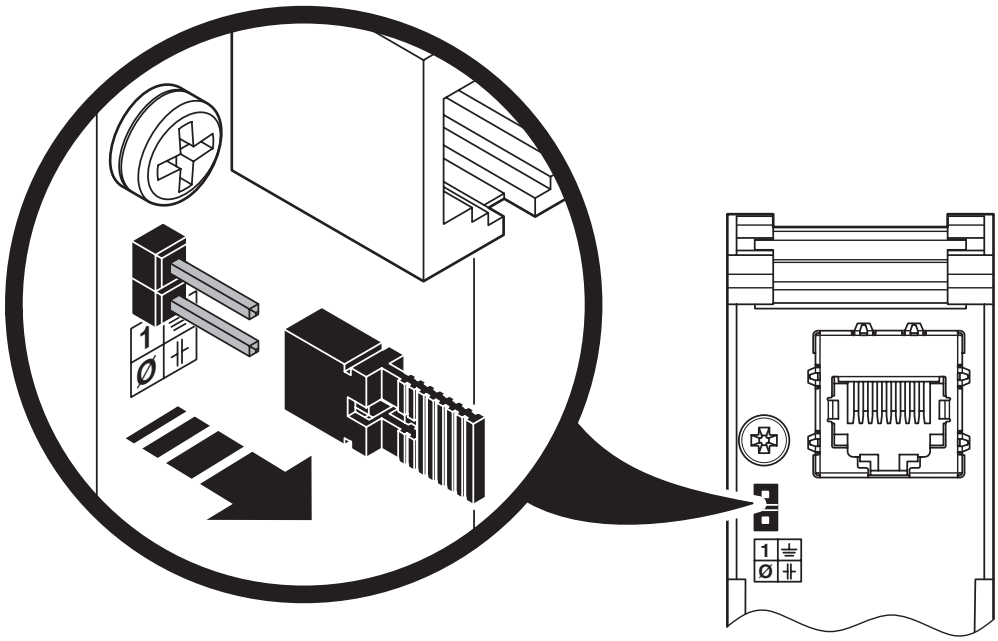
https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Şematik diyagram



Ekranın doğrudan PE'ye bağlanması

Şematik diyagram



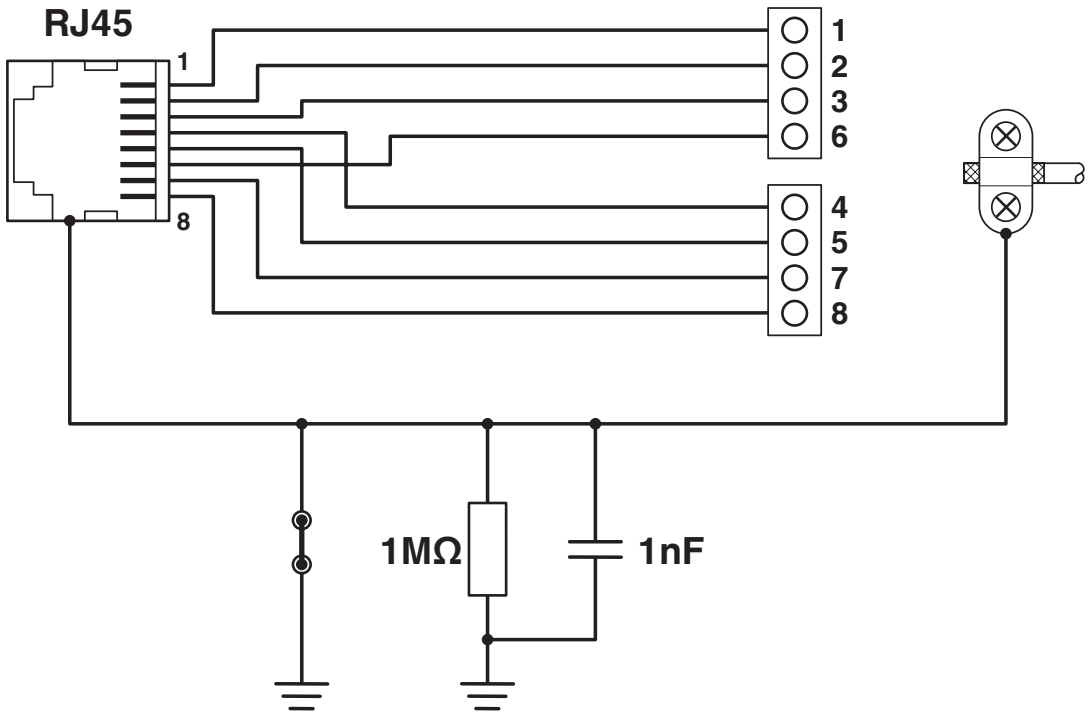
Ekranın PE'ye RC elemanı üzerinden bağlanması

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Devre diyagramı



Devre şeması

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Onaylar

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

DNV GL
Onay kimliği: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Sınıflandırma

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 10.0	EC001128

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223309

FL-PP-RJ45-SC - Patch panel

2901643

https://www.phoenixcontact.com/tr/urunler/2901643

Environmental product compliance

EU RoHS

AB RoHS Madde Gerekliliklerini Karşılar	Evet, Muafiyet Yok

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Bir parçayla ilgili Çin RoHS beyanı tablosu, "Üretici Beyanı" altında ilgili parça için indirme merkezinde bulunabilir. EFUP-Eye sahip tüm parçalar için, Çin RoHS beyanı tablosu düzenlenmez ve istenmez.

EU REACH SVHC

REACH Aday Madde Notu (CAS)	%0,1 wt oranını aşan hiçbir madde yok

Phoenix Contact 2026 © - her hakkı saklıdır
https://www.phoenixcontact.com

Phoenix Contact Elektronik Tic. Ltd. Şti.
Kısıklı Mah. Hanım Seti Sok. No:38/A
34692 B. Çamlıca - Üsküdar
+90 216 481 0300
info@phoenixcontact.com.tr