

## FL ISOLATOR 100-RJ/RJ

Rendelési szám: 2313931


<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2313931>

Passzív hálózati leválasztó Ethernet-hálózatok galvanikus leválasztására. Ethernetes készülékek legfeljebb 4 kV-os potenciálkülönbségek elleni védelmére. Legfeljebb 100 MBit/s-os átviteli sebességeknél használható. Csatlakozási lehetőség két RJ45-ös dugasz számára.

Ethernet



### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 575089
Csomag	1
Vámtarifa	85437090
Katalógusoldal információ	Oldal 415 (CAT-8-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.08.02



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Soros interfész

1. interfész	Ethernet interfész, 10/100 BASE-T(X) IEEE 802.3u szerint
Átviteli távolság	≤ 100 m (Teljes hossz mindkét porton keresztül (az adatátviteli sebességtől és a használt vezetéktől függően))
Csatlakozási mód	RJ45 aljzat, árnyékolt

Soros átviteli sebesség	10/100 MBit/s
2. interfész	Ethernet interfész, 10/100 BASE-T(X) IEEE 802.3u szerint
Csatlakozási mód	RJ45 aljzat, árnyékolt
Soros átviteli sebesség	10/100 MBit/s

#### Általános adatok

Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	92 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 75 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 85 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	5 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Magassági viszony	5000 m (A korlátozást lásd a gyártói nyilatkozatban)
Galvanikus leválasztás	(Ethernet // Ethernet)
Adat-interfész / adat-interfész vizsgálófeszültsége	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Bemenet / kimenet szigetelési feszültség	250 V <sub>eff</sub>
Szabványok/előírások	EN 50121 és EN 50155 (vasúti alkalmazásokra)
Elektromágneses összeférhetőség	Megfelelőség az 2004/108/EG EMV irányelvekkel
Védettség	IP20
Nettó súly	86 g
Elektronikaház anyaga	PA 6.6-FR
Szín	zöld
MTBF	38062 Év (Telcordia standard, 25 °C hőmérséklet, 21% munkaciklus (heti 5 nap, napi 8 óra)) 12264 Év (Telcordia standard, 40 °C hőmérséklet, 34,25 % munkaciklus (heti 5 nap, napi 12 óra))
UL, USA / Kanada	508 lajstromozott

#### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

## Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
<b>kábelek/vezetők</b>		
2832250	FL CAT5 PATCH 0,3	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,3 m
2832263	FL CAT5 PATCH 0,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 0,5 m
2832276	FL CAT5 PATCH 1,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,0 m
2832221	FL CAT5 PATCH 1,5	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 1,5 m
2832289	FL CAT5 PATCH 2,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 2,0 m
2832292	FL CAT5 PATCH 3,0	lengőkábel, CAT5, előre konfekcionált, 3,0 m
2891181	FL CAT6 PATCH 0,3	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 0,3 m
2891288	FL CAT6 PATCH 0,5	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 0,5 m
2891385	FL CAT6 PATCH 1,0	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 1,0 m
2891482	FL CAT6 PATCH 1,5	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 1,5 m
2891589	FL CAT6 PATCH 2,0	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 2,0 m
2891686	FL CAT6 PATCH 3,0	Patch-kábel, CAT6, gyárilag konfekcionált, 3,0 m

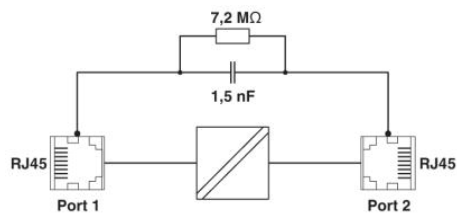
## Általános

2744610	FL CAT5 TERMINAL BOX	Patchpanel, egy RJ45-ös aljzat 4 csavaros csatlakozókapocsra (kiosztás: 1, 2, 3, 6), CAT5e, 10/100MBit/s, kalapsínre szerelhető, IP20, árnyékolás-érintkeztetés a kalapsínhez
2313928	FL ISOLATOR 100-RJ/SC	Passzív hálózati leválasztó Ethernet-hálózatok galvanikus leválasztására. Ethernetes készülékek legfeljebb 4 kV-os potenciálkülönbségek elleni védelmére. Legfeljebb 100 Mbit/s-os átviteli sebességeknél használható. Csatlakozás RJ45 és dugaszolható COMBICON csavaros kapocs segítségével.
2313915	FL ISOLATOR 1000-RJ/RJ	Passzív hálózati leválasztó Ethernet-hálózatok galvanikus leválasztására. Ethernetes készülékek legfeljebb 4 kV-os potenciálkülönbségek elleni védelmére. Legfeljebb 1 Gbit/s-os átviteli sebességeknél használható. Csatlakozási lehetőség két RJ45-ös dugasz számára.
2901645	FL-PP-RJ45-LSA	Patchpanel, egy RJ45 aljzat 8 darab LSA csatlakozókapocsra (1:1-es kiosztás), CAT5e, 10/100 /1000 MBit/s, kalapsínre szerelhető, IP20, az árnyékolás és a kalapsín közötti érintkezés jumperen keresztül választható
2901643	FL-PP-RJ45-SC	Patchpanel, egy RJ45-ös aljzat 8 csavaros csatlakozókapocsra (kiosztás: 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, kalapsínre szerelés, IP20, árnyékolás-érintkeztetés a kalapsínhez jumperen keresztül választható

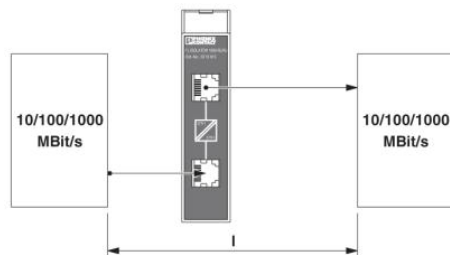
2901642	FL-PP-RJ45-SCC	Patchpanel, egy RJ45 aljzat 8 darab rugós csatlakozókapocsra (1:1-es kiosztás), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, kalapsínre szerelhető, IP20, az árnyékolás és a kalapsín közötti érintkezés jumperen keresztül választható
2901646	FL-PP-RJ45/RJ45	Patchpanel, két RJ45 aljzat (1:1-es kiosztás), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, kalapsínre szerelhető, IP20, az árnyékolás és a kalapsín közötti érintkezés jumperen keresztül választható

## Rajzok

### Blokkvázlat



### Sematikus rajz



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;