

FL-PP-RJ45-LSA - Patch panel

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Patch panel, um soquete RJ45 em 8 bornes de conexão LSA (alocação 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, adaptador para trilho de fixação, IP20, contato blindado com o trilho de fixação selecionável através de jumper

Descrição do produto

Os patch panels para Ethernet permitem uma conexão simples e rápida entre o cabeamento de campo e do quadro de comando. Os campos de conexão passivos são uma alternativa confortável para a montagem de conectores RJ45 no local.

Suas vantagens

- Ligação de blindagem segura no potencial de aterramento
- CAT5e
- Montagem sobre trilho de fixação
- 10/100/1000 MBit/s
- Conexão blindada selecionável mediante jumper
- Certificação para construção naval conforme DNV GL
- Compatível com PoE conforme IEEE 802.3bt, tipo 4

Dados comerciais

Código	2901645
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DNC3
Chave de produto	DNC331
GTIN	4046356622790
Peso por unidade (inclusive embalagem)	54,218 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	56 g
País de origem	US

FL-PP-RJ45-LSA - Patch panel

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>



Dados técnicos

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Painel de junção
MTBF	6702 Anos (Padrão Telcordia, temperatura: 25 °C, ciclo de trabalho: 21% (5 dias/semana, 8 h/dia)) 2962 Anos (Padrão Telcordia, temperatura: 40 °C, ciclo de trabalho: 34,25% (5 dias/semana, 12 h/dia))

Dados de conexão

Tipo de conexão	LSA-PLUS
-----------------	----------

Interfaces

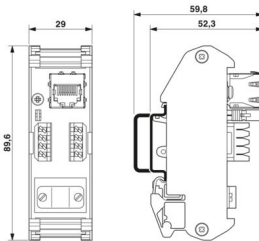
Dados: Interface Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) conforme IEEE 802.3

Taxa de transmissão serial	10/100/1000 Mbit/s
Tipo de conexão	LSA
Número de canais	1
Definição das conexões	1:1
Comprimento de transmissão	100 m (inclusive linhas de junção)
Descarregador/ponto de conexão rígido	0,128 mm² ... 0,325 mm²
Descarregador/ponto de conexão flexível	0,128 mm² ... 0,325 mm²
Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido máx.	22
Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido mín.	26

Dados: Interface Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) conforme IEEE 802.3

Tipo de conexão	RJ45 CAT5e
Número de canais	1

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	29 mm
Altura	90 mm
Profundidade	53 mm

FL-PP-RJ45-LSA - Patch panel



2901645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>

Dados de material

Cor (Caixa)	verde (RAL 6021)
Material (Caixa)	PVC / PA

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	6 mm ... 10 mm
Impedância de linha	100 Ω

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≤ 2500
-------------------	--------

Ensaaios mecânicos

Resistência à vibração conforme EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibração (operação): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, no sentido XYZ
Impacto conforme a EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Impactos (Operação): 25g, duração 11 ms, impulso de choque semisenoidal

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-10 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	25 % ... 95 % (sem condensação)

Certificações

Teste de gases nocivos

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

Engenharia naval

Identificação	DNV GL
---------------	--------

Dados de construção naval

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

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

FL-PP-RJ45-LSA - Patch panel

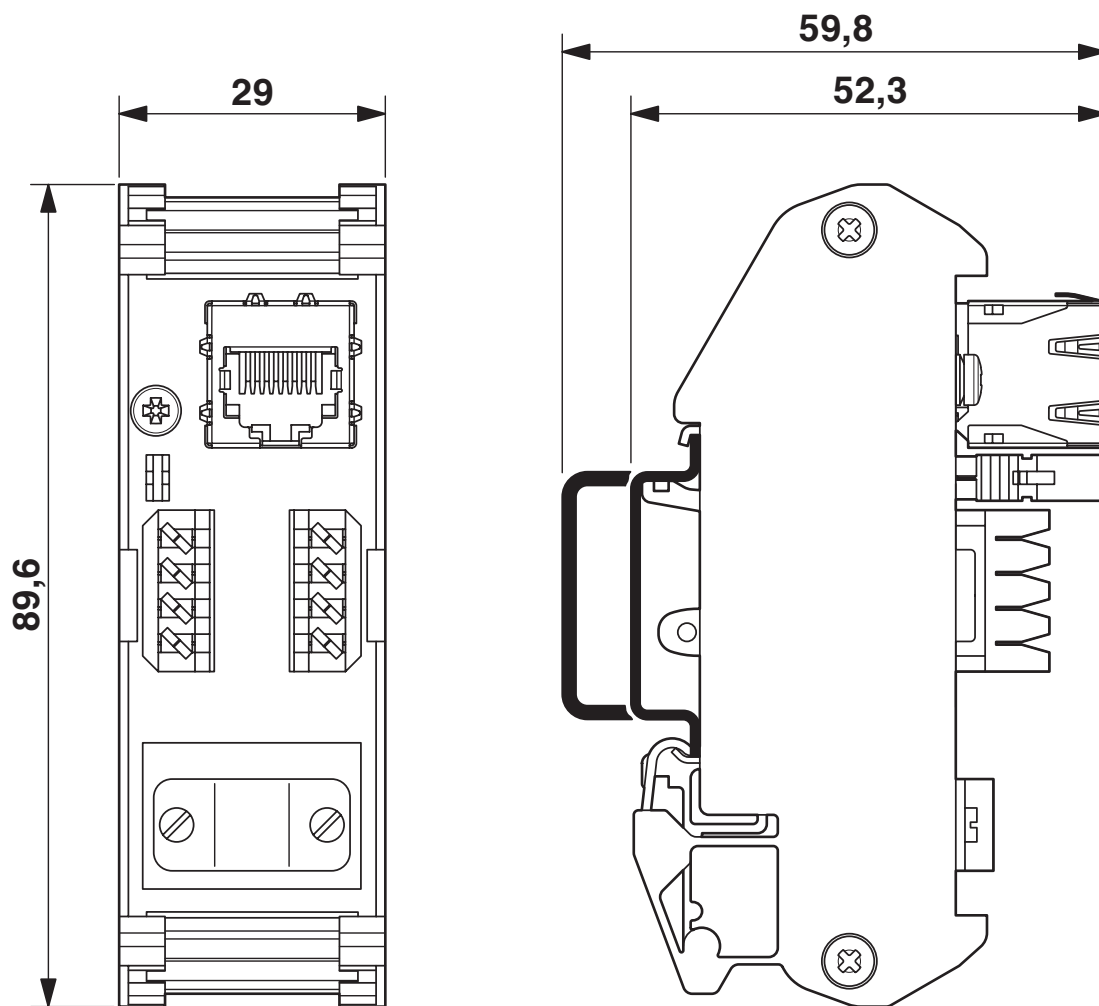
2901645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>



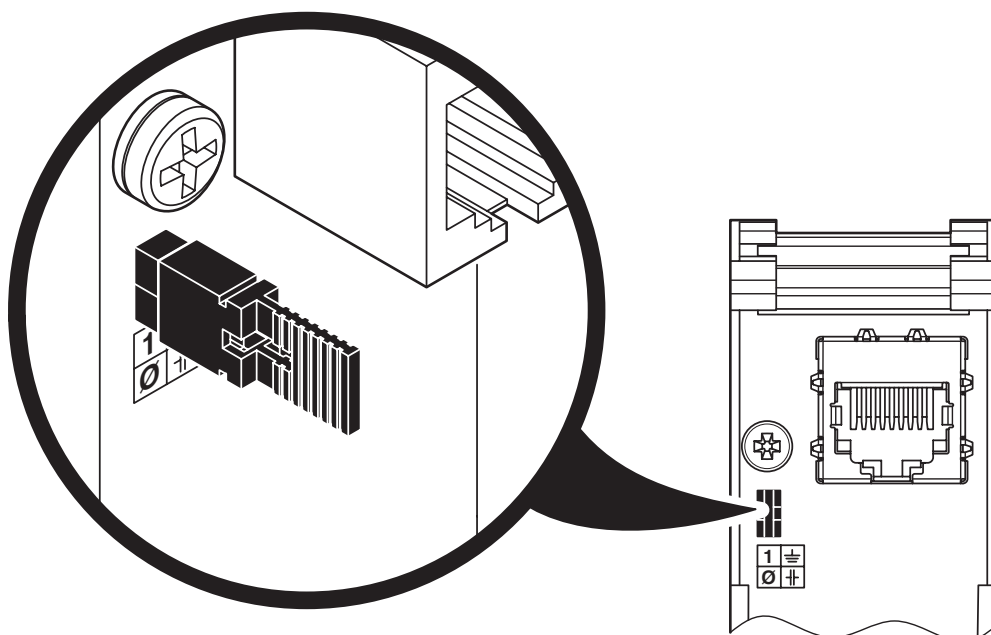
Desenhos

Desenho de medidas



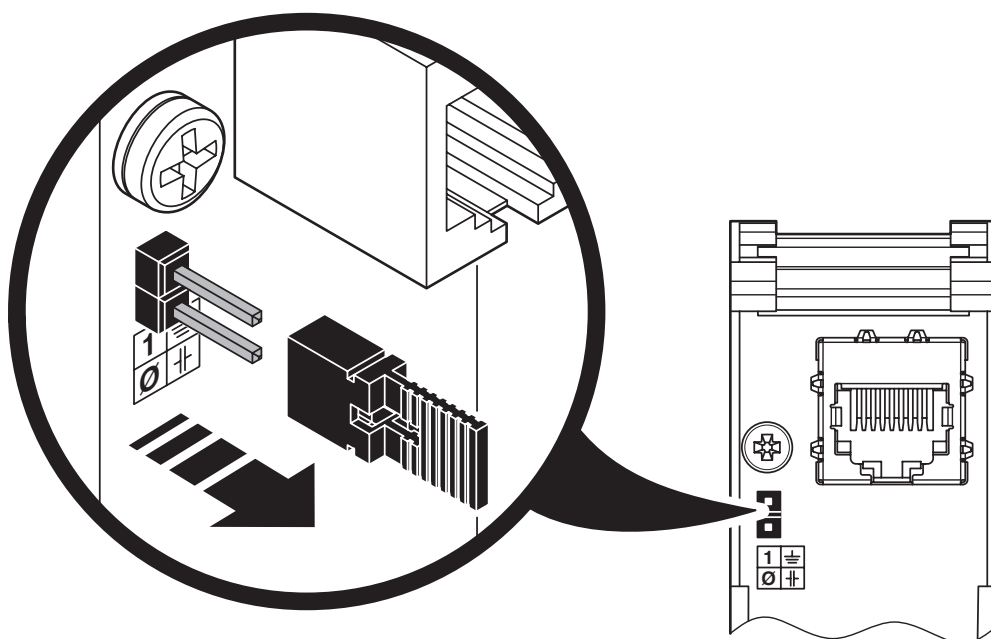
Desenho com dimensões

Desenho do diagrama



Conexão da blindagem diretamente a PE

Desenho do diagrama



Conexão da blindagem a PE mediante elemento RC

FL-PP-RJ45-LSA - Patch panel

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>



Diagrama de circuitos

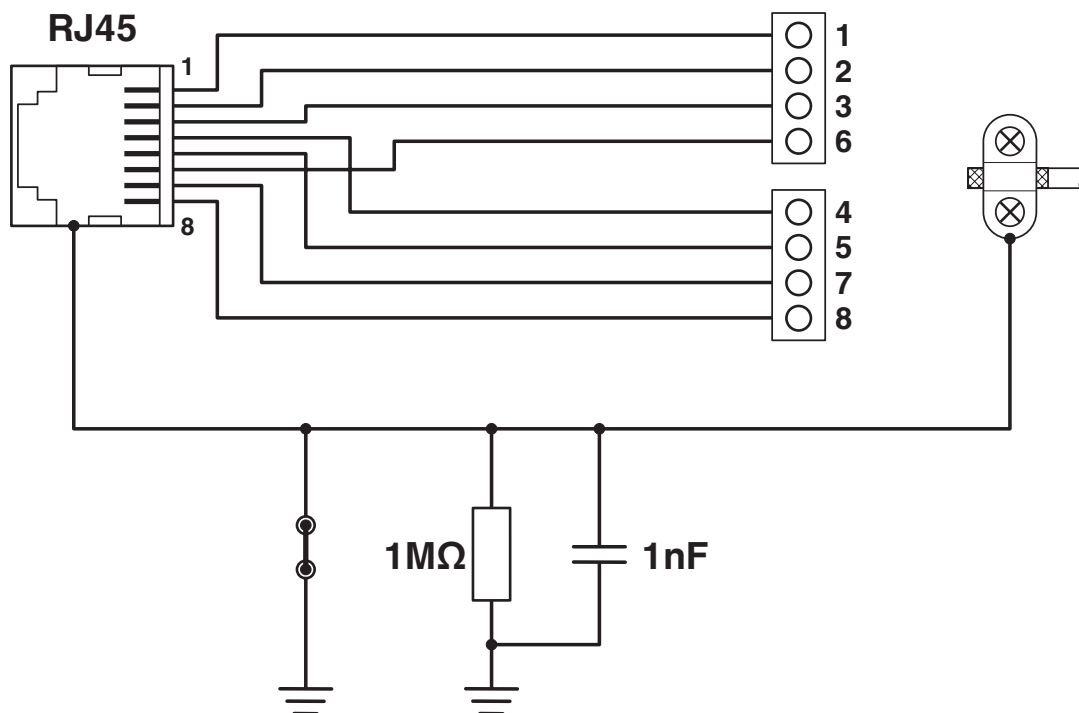


Diagrama elétrico

FL-PP-RJ45-LSA - Patch panel

2901645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>



Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>



DNV GL

ID de certificação: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-LSA - Patch panel



2901645

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2901645>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(a), 6(a)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	7e723a5b-d08f-4e52-9bac-d5e50ee4f7c0