

FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Patch panel, un conector hembra RJ45 en 8 bornas de conexión de fuerza de resorte (disposición 1:1), CAT5e, 10/100/1000 MBit/s, adaptador para carril DIN, IP20, posibilidad de contacto de protección para carril DIN a través de jumper

Descripción del producto

Los patch panels Ethernet permiten una conexión sencilla y rápida entre el cableado en campo y el cableado del armario de control. Los campos de conexión pasivos son una cómoda alternativa al confeccionado in situ de conectores RJ45.

Sus ventajas

- Conexión apantallada segura a potencial masa
- Montaje sobre carril DIN
- CAT5e
- 10/100/1000 MBit/s
- Conexión de pantalla seleccionable mediante jumper
- Autorización de construcción de embarcaciones según DNV GL
- Con capacidad para Power over Ethernet según IEEE 802.3bt, tipo 4

Datos comerciales

Código de artículo	2901642
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DNC331
Clave de producto	DNC331
GTIN	4046356623384
Peso por unidad (incluido el embalaje)	53,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	53,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	US

FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel

2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>



Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso	
Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
Restricción de uso	
Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Patchpanel
MTBF	6702 Años (Estándar Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo de trabajo 21% (5 días por semana, 8 horas por día))
	2962 Años (Estándar Telcordia, temperatura 40 °C, ciclo de trabajo 34,25 % (5 días por semana, 12 horas por día))

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por resorte
------------------	----------------------

Interfaces

Datos: Interfaz Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) según IEEE 802.3	
Velocidad de transmisión serie	10/100/1000 MBit/s
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Número de canales	1
Esquema de polos	1:1
Longitud de transmisión	100 m (incl. cables patch)
Unifilar/punto de embornaje rígido	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Unifilar/punto de embornaje flexible	0,2 mm² ... 1 mm²
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG máx.	16
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG mín.	24

Datos: Interfaz Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) según IEEE 802.3	
Tipo de conexión	RJ45 CAT5e
Número de canales	1

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
------------------------	--

FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>

Anchura	29 mm
Altura	90 mm
Profundidad	53 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
Material (Caja)	PVC / PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 10 mm
Impedancia de la línea	100 Ω

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≤ 2500
-------------------	-------------

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, en dirección XYZ
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 25g, duración 11 ms, impulso choque en forma semisinusoide

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-10 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	25 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

Marcado	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificado	PxCIF14ATEX2901642U
Observación	Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación indicadas en la documentación.

UKEX

Marcado	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificado	PxCIMA21UKEX2901642U

Prueba de gases nocivos

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

Construcción naval

Marcado	DNV GL
---------	--------

FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>

Datos para construcción naval

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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel

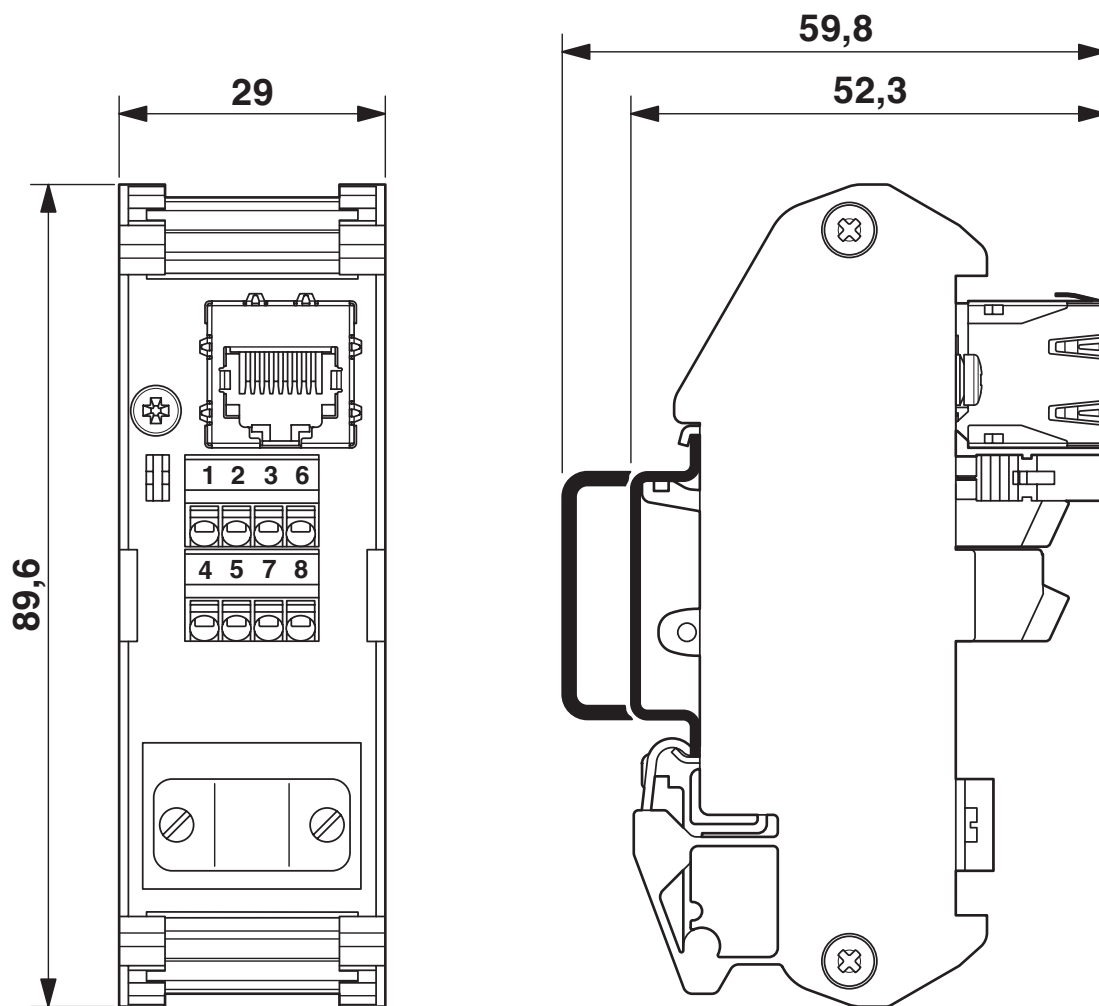
2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>



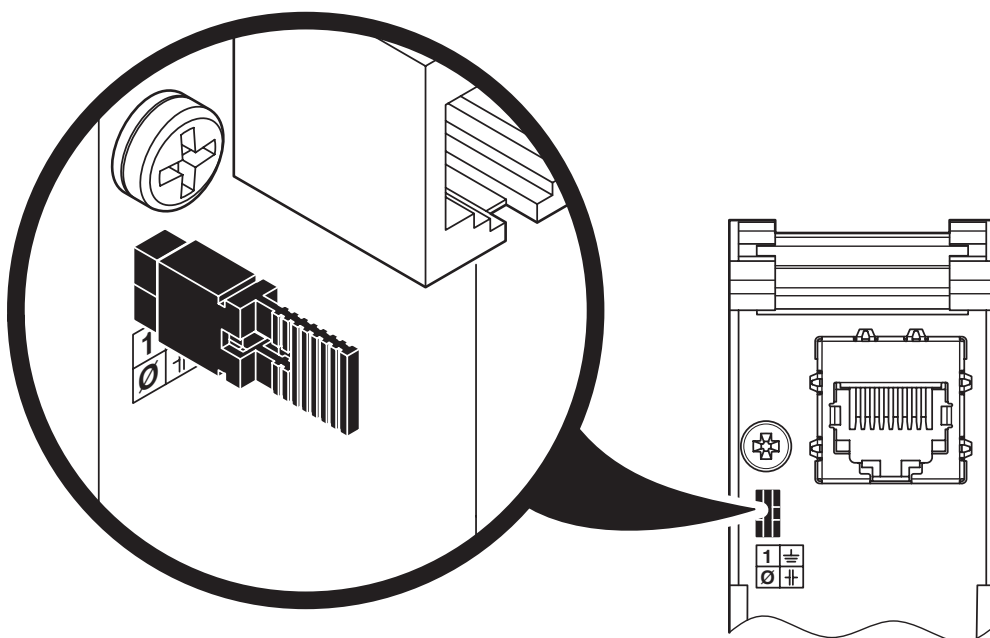
Dibujos

Esquema de dimensiones



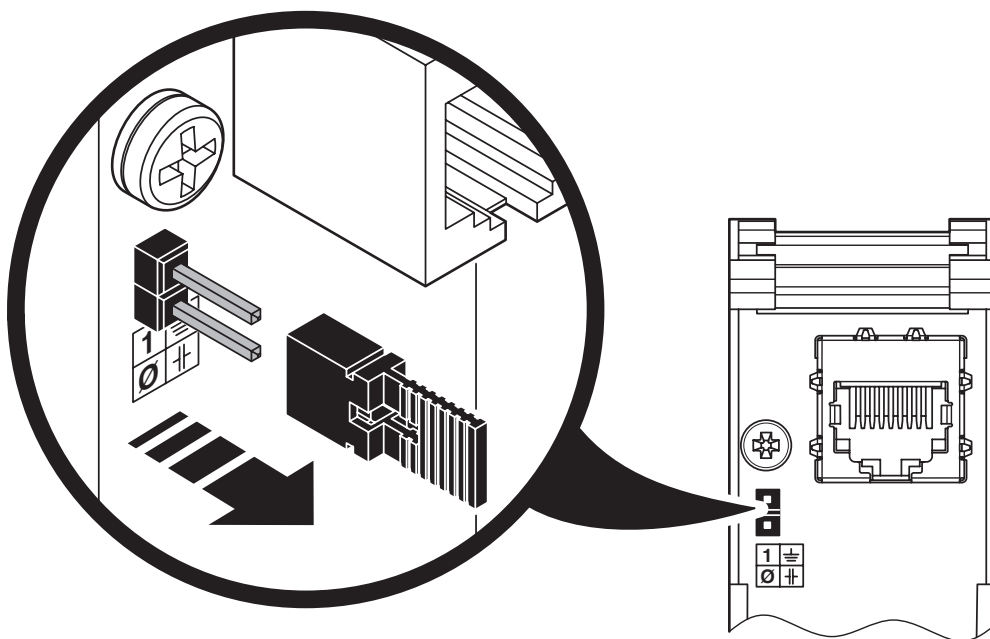
Esquema de dimensiones

Plano esquemático



Conexión de pantalla directamente en PE

Plano esquemático



Conexión de pantalla mediante elemento RC en PE

Diagrama eléctrico

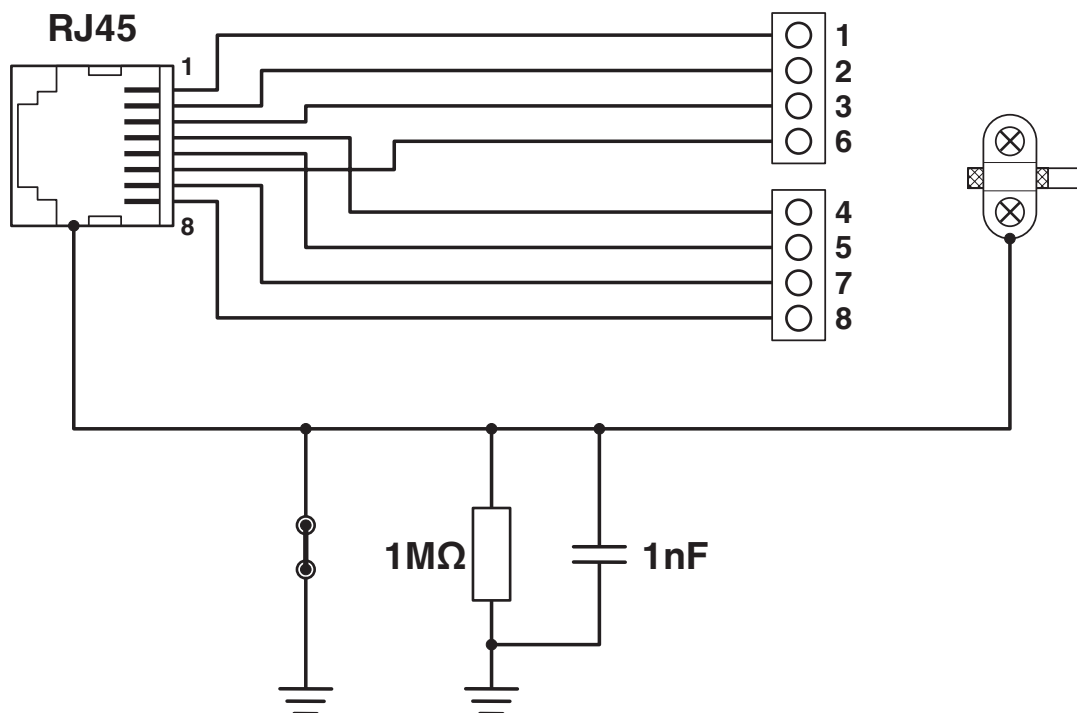
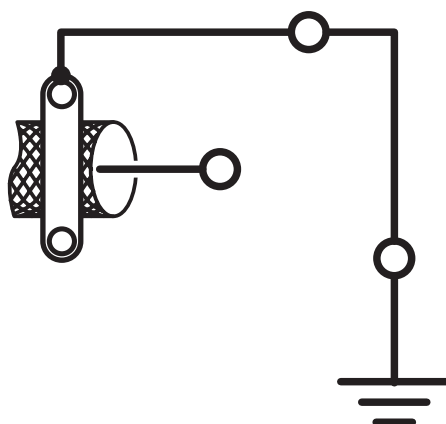


Diagrama eléctrico

Diagrama eléctrico



Conexión de pantalla directamente en PE

Diagrama eléctrico

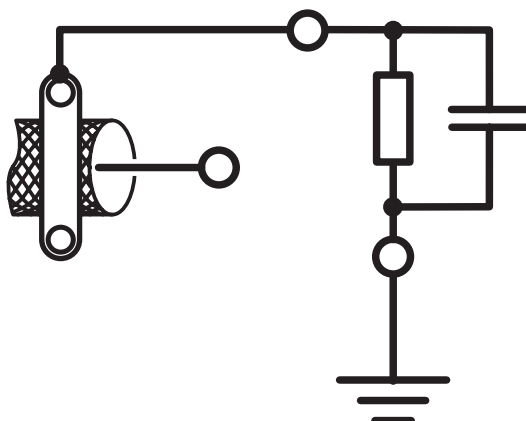
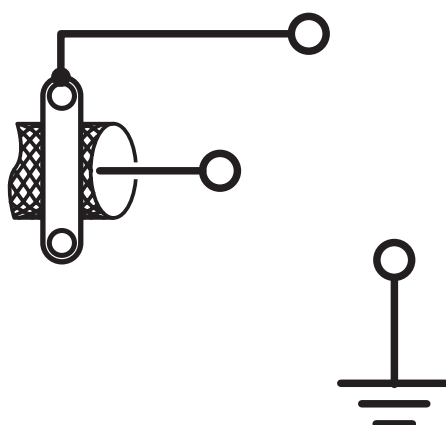


Diagrama eléctrico



FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>



EAC

ID de homologación: RU D-DE.GB09.B.00312



DNV GL

ID de homologación: TAA00001KR

FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

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

FL-PP-RJ45-SCC - Patch panel



2901642

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2901642>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es