

PP-RJ-SCC - Patch panel



2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>

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.



Vista desde arriba derecha, tapa abierta

Patch panel, conector hembra RJ45 en bornas push-in, CAT5e, 10/100/1000 Mbit/s, adaptador para carril DIN, IP20, contacto de apantallamiento con descarga de tracción

Descripción del producto

Este producto es el sucesor de FL-PP-RJ45-SCC, código de artículo 2901642. 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

- Rango de temperaturas ampliado desde -40 °C ... +75 °C
- Conexión rápida del cable en campo
- Espacio de conexión de cable oculto con tapa en el lado frontal
- Contacto de blindaje con compensación de tracción sin herramienta
- Con capacidad para Power over Ethernet según IEEE 802.3bt, tipo 4

Datos comerciales

Código de artículo	2703018
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC334
Clave de producto	DNC334
GTIN	4055626462882
Peso por unidad (incluido el embalaje)	65,49 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	62,63 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

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
MTTF	105699 Años

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0 W (módulo pasivo, no necesita tensión de alimentación)
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	85 V DC

Interfaces

Datos: Interfaz Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) según IEEE 802.3

Velocidad de transmisión serie	10/100/1000 MBit/s
Gama de frecuencias	125 MHz
Tipo de conexión	Conexión push-in
Nota acerca del tipo de conexión	CAT5e
Esquema de polos	1:1
Longitud de transmisión	100 m (incl. cables patch)
Unifilar/punto de embornaje rígido	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Unifilar/punto de embornaje flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (sólo en combinación con CRIMPFOX 6)
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (sólo en combinación con CRIMPFOX 6)
Sección del conductor flexible AWG máx.	16
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG máx.	16
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG mín.	26
Longitud de pelado	8 mm
Medio de transmisión	Cobre
Tensión nominal de salida	< 57 V DC
Potencia salida máxima	60 W
Corriente máxima de salida	725 mA (por canal)

PP-RJ-SCC - Patch panel



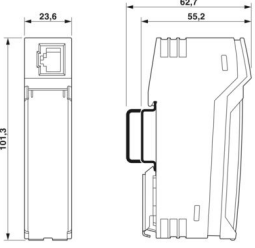
2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>

Datos: Interfaz Ethernet, 10/100/1000Base-T(X) según IEEE 802.3

Tipo de conexión	Hembra RJ45
------------------	-------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	23,8 mm
Altura	101,3 mm
Profundidad	50 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material (Caja)	Plástico
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	5,5 mm ... 6,5 mm
-----------------------------	-------------------

Ensayos mecánicos

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 10 Hz ... 57 Hz, amplitud $\pm 3,5$ mm, 57 Hz ... 150 Hz, 5g
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 30g para 11 ms, tres choques por dirección
Choque continuo según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 10g para 16 ms, 1000 choques por dirección

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP20 (Declaración del fabricante)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 5000 m (Véase la declaración del fabricante para conocer las limitaciones sobre la altura de servicio)
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CE	
Certificado	Conformidad CE

UL	
----	--

PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>



Marcado	UL 61010 Listed
---------	-----------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN, estacionario
Indicaciones de montaje	El producto puede encajarse en todos los carriles DIN de 35 mm según EN 60715.

PP-RJ-SCC - Patch panel

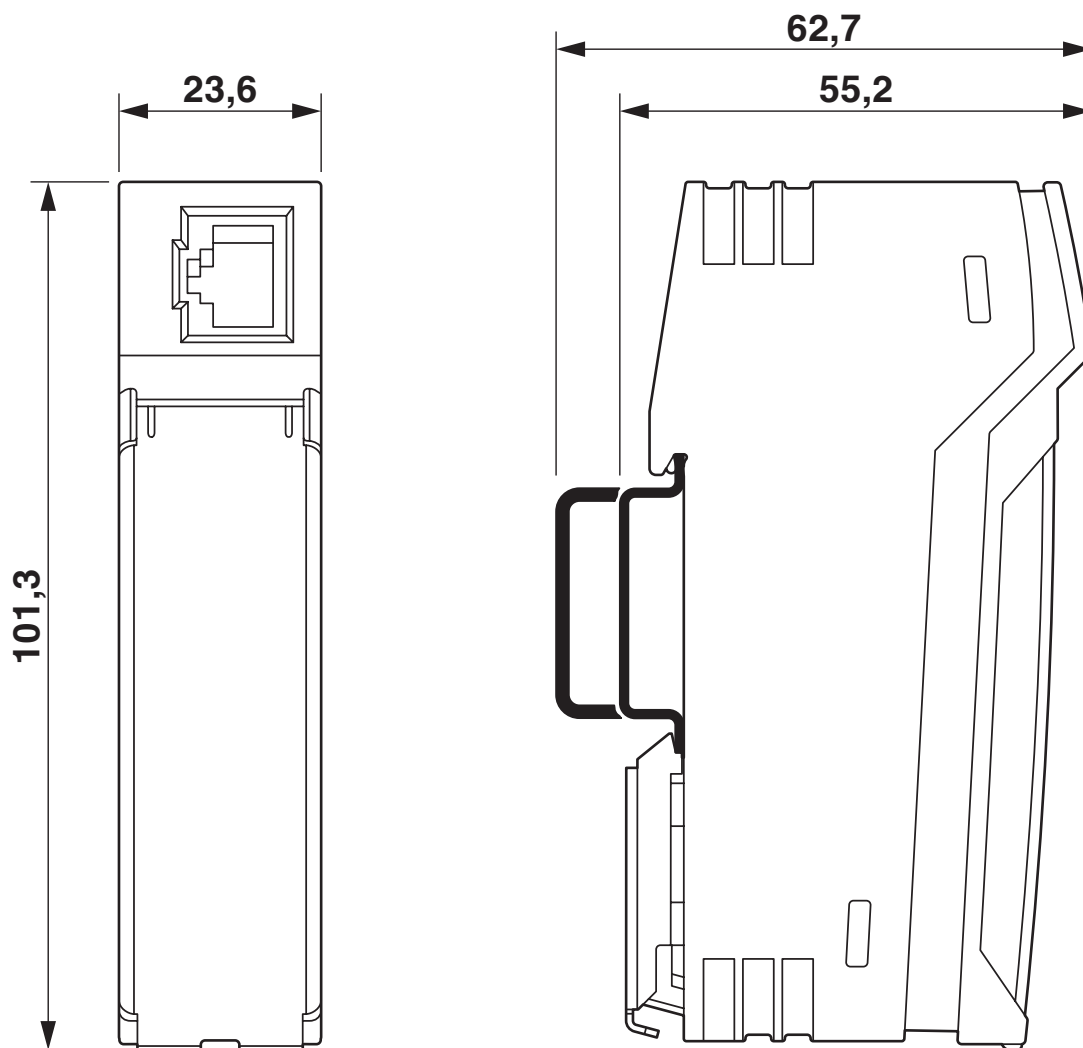
2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Carcasa compacta

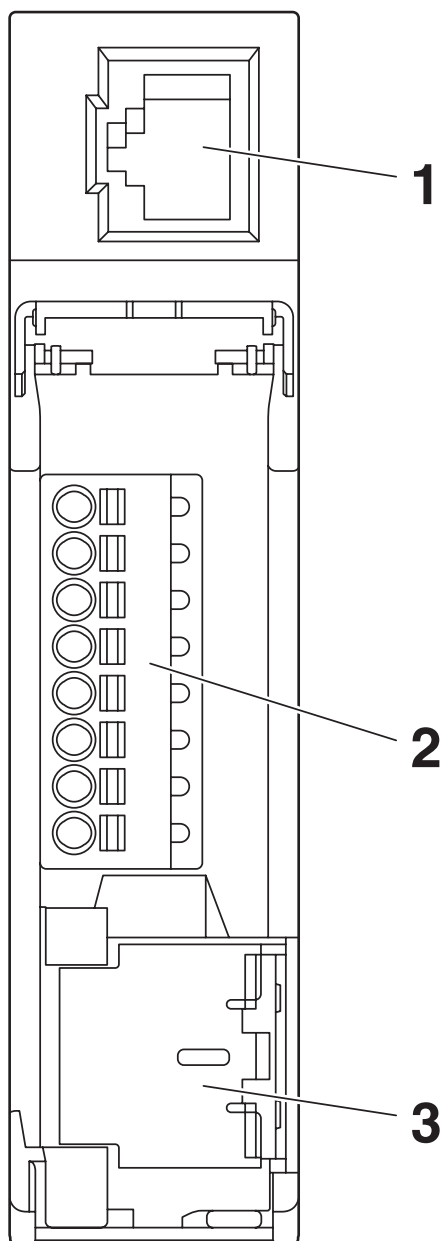
PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>

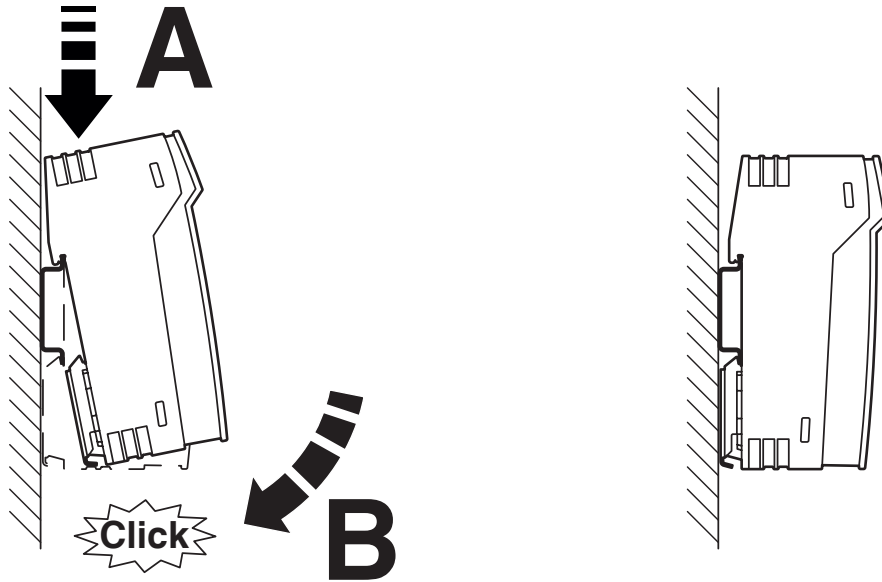


Plano esquemático



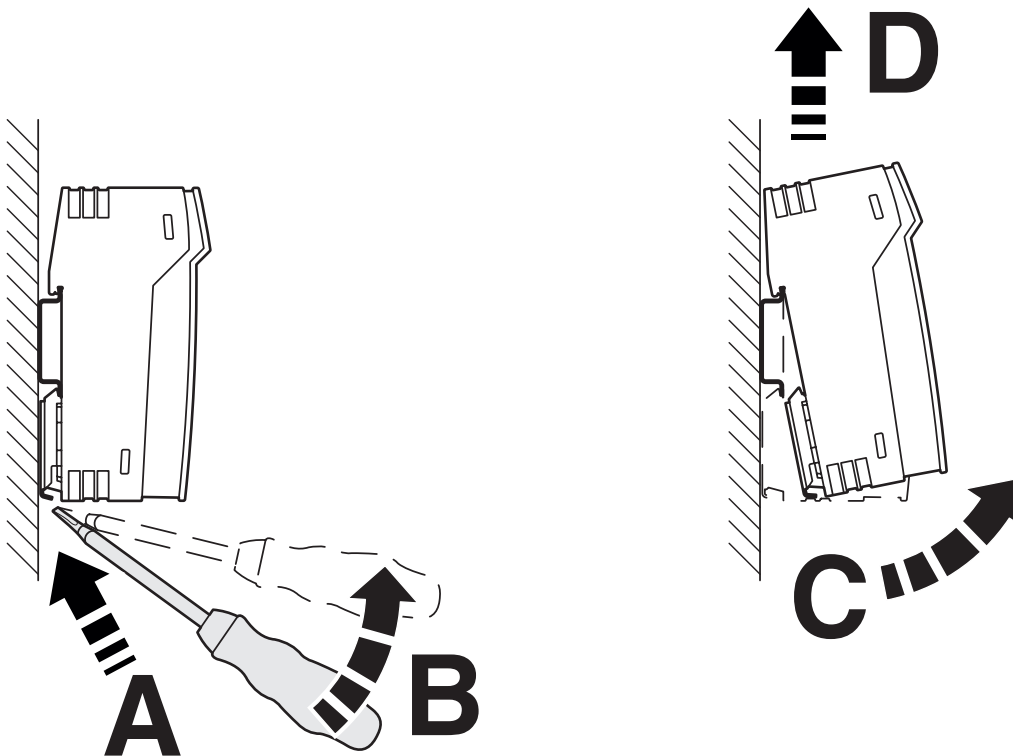
Vista anterior

Plano esquemático



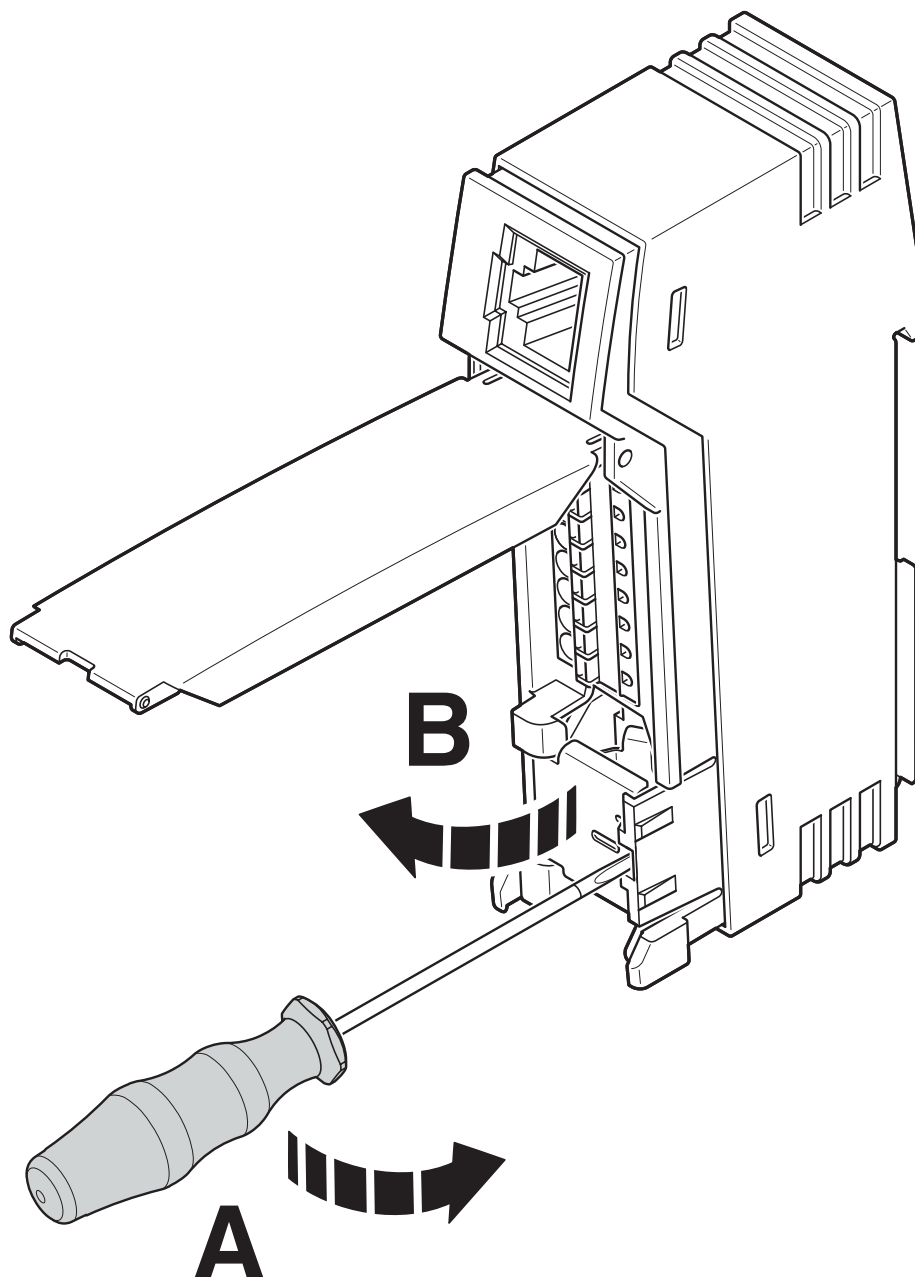
Montaje sobre carril DIN

Plano esquemático



Desmontaje

Plano esquemático



Abrir el resorte de contacto apantallado

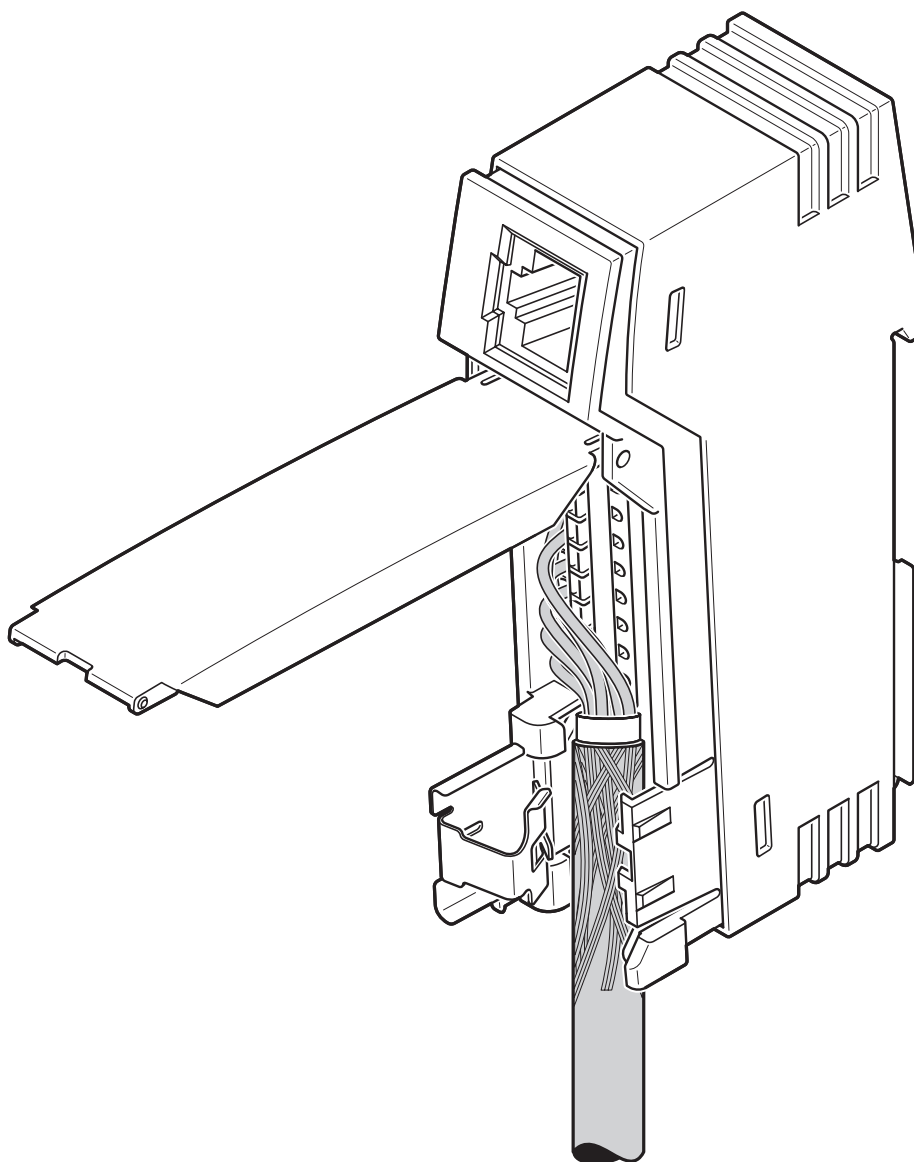
PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>



Plano esquemático



Introducción del cable

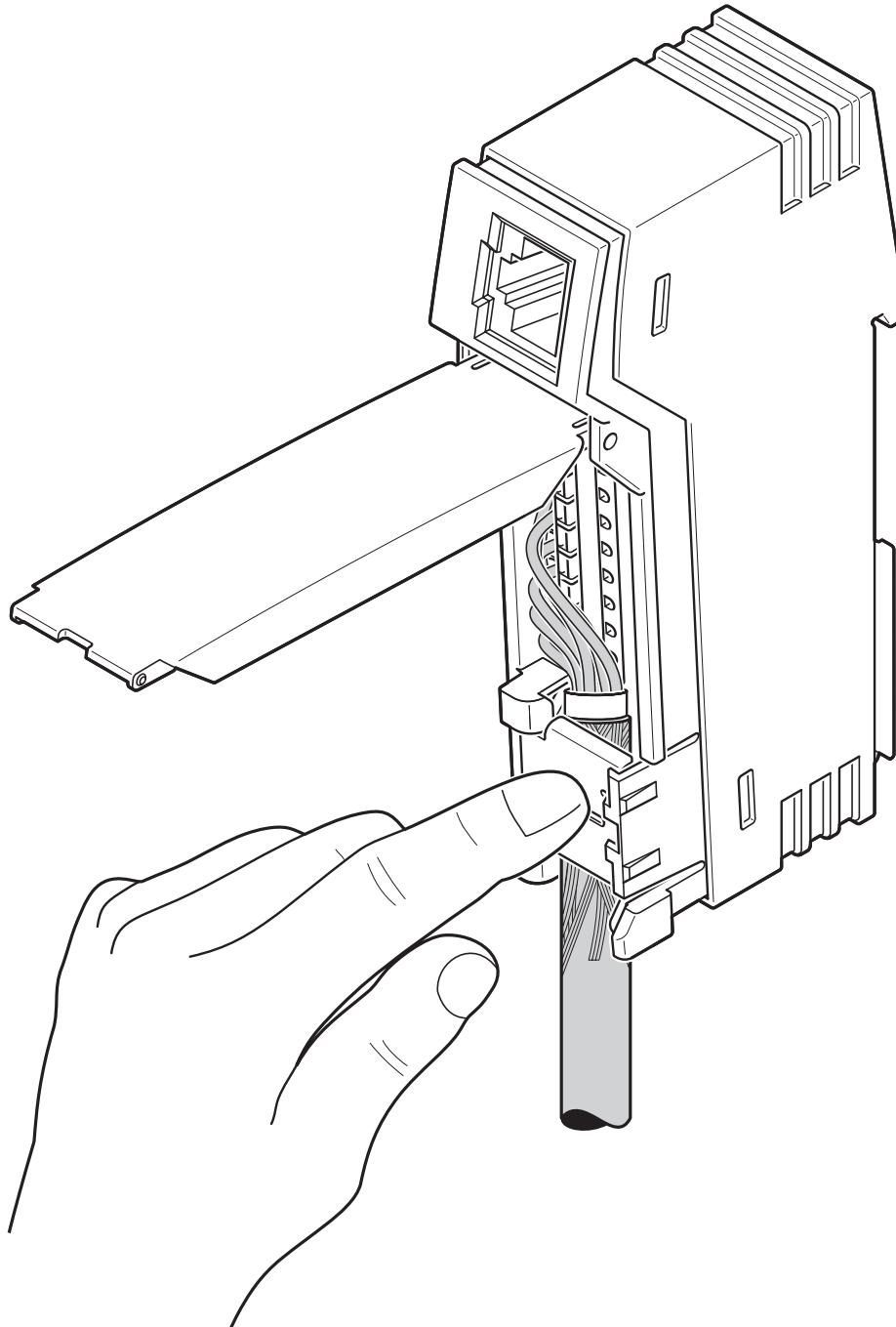
PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>



Plano esquemático



Conectar resortes de contacto apantallados

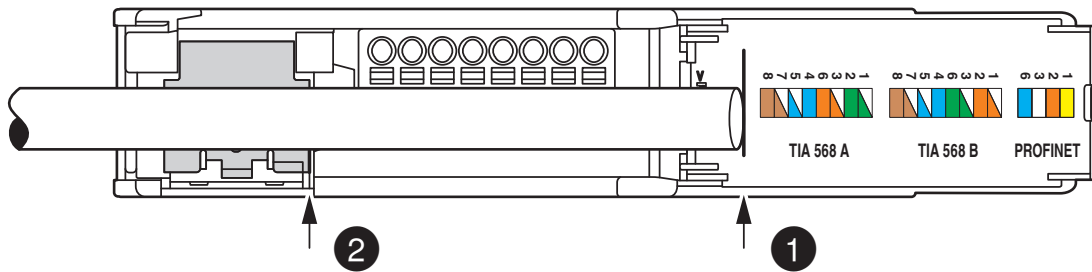
PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>

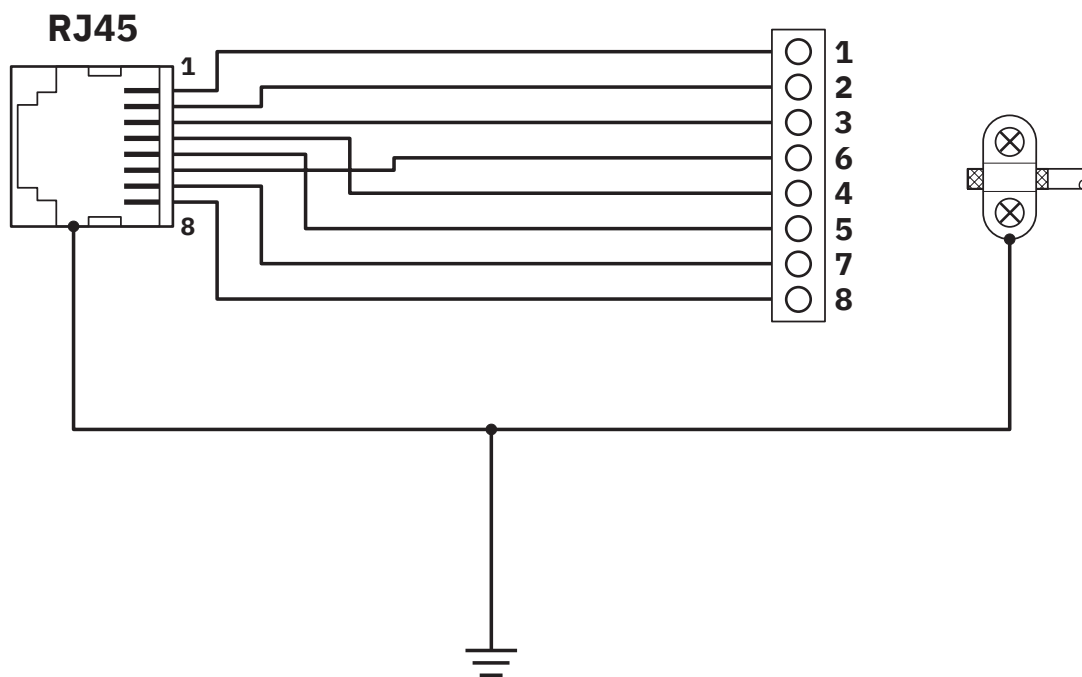


Plano esquemático



Longitud de desaislante

Diagrama eléctrico



PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>



Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>



cULus Listed

ID de homologación: E238705

PP-RJ-SCC - Patch panel

2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

ETIM 10.0	EC001128
-----------	----------

UNSPSC

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

PP-RJ-SCC - Patch panel



2703018

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703018>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

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 2026 © - 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