

PP-RJ-IDC - Patch panel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>



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, conector hembra RJ45 en bornas IDC, CAT6, 10/100/1000 Mbit/s, adaptador para carril DIN, IP20, contacto de apantallamiento con descarga de tracción

Vista desde arriba derecha, tapa abierta

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. Las bornas de conexión rápida IDC permiten la conexión sin herramientas sin tener que pelar los conductores individuales. Las bornas con los conductores insertados se presionan simplemente con la mano. Tenga en cuenta el diámetro admisible del conductor individual y el material aislante admisible.

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	2703019
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	DNC334
Clave de producto	DNC334

PP-RJ-IDC - Patch panel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>



GTIN	4055626462899
Peso por unidad (incluido el embalaje)	60,67 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	57,3 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

PP-RJ-IDC - Patch panel



2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>

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	250 MHz
Tipo de conexión	Conexión IDC
Nota acerca del tipo de conexión	CAT6
Esquema de polos	1:1
Longitud de transmisión	100 m (incl. cables patch)
Unifilar/punto de embornaje rígido	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Unifilar/punto de embornaje flexible	0,14 mm² ... 0,34 mm²
Sección del conductor flexible AWG máx.	22
Sección del conductor flexible AWG mín.	26
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG máx.	22
Unifilar/punto de embornaje rígido AWG mín.	26
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm (El borne está comprobado con aislamiento de PVC - otros tipos de material aislante bajo consulta)
Ciclos de conexión para cables de igual sección	10
Medio de transmisión	Cobre
Tensión nominal de salida	< 57 V DC
Potencia salida máxima	60 W
Corriente máxima de salida	725 mA (por canal)

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

PP-RJ-IDC - Patch panel

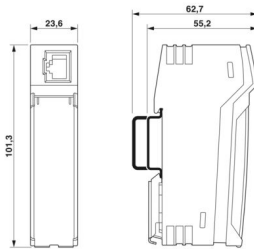
2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>



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	Operation: 10 Hz ... 57 Hz, amplitud $\pm 3,5$ mm, 57 Hz ... 150 Hz, 5g
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Operation: 30g para 11 ms, tres choques por dirección
Choque continuo según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Operation: 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	
Marcado	UL 61010 Listed

PP-RJ-IDC - Patch panel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>



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-IDC - Patch panel

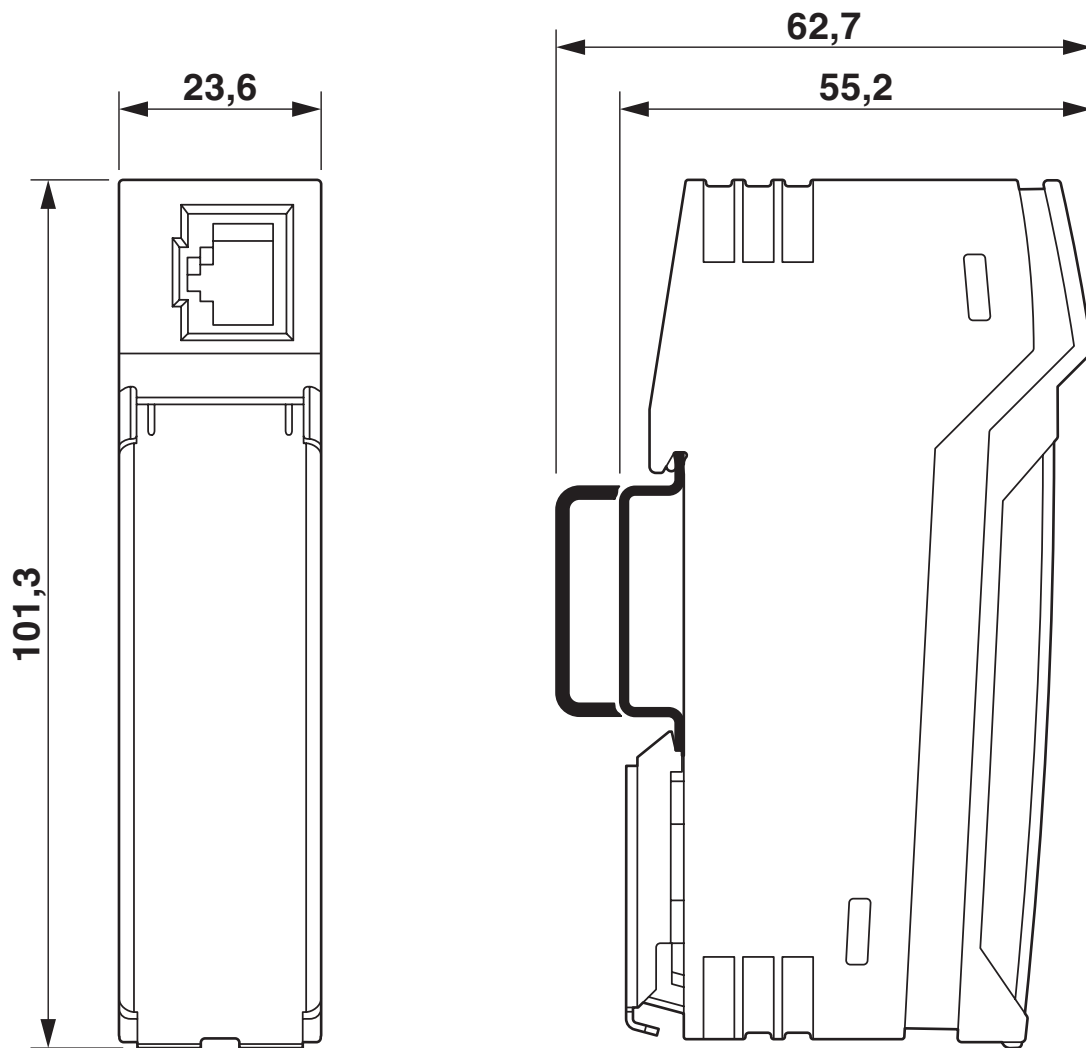
2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Carcasa compacta

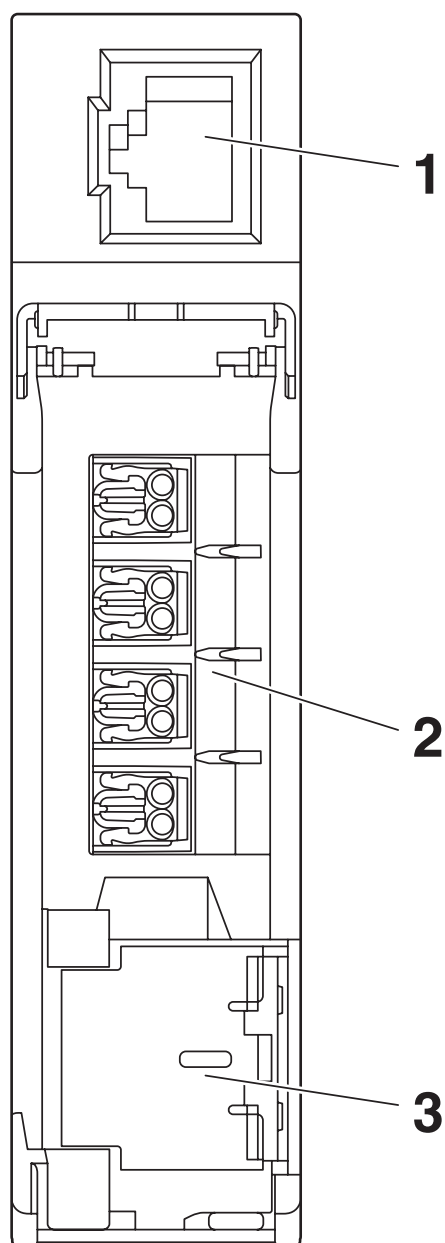
PP-RJ-IDC - Patch panel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>

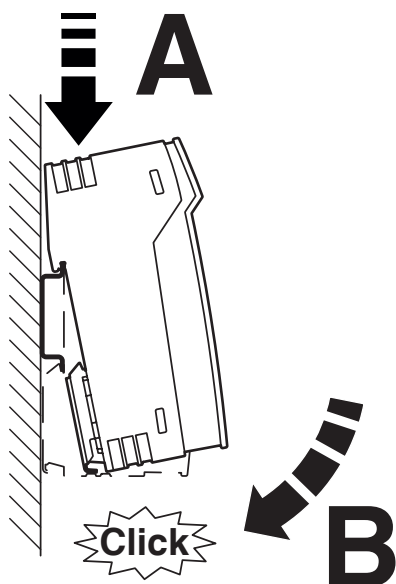


Plano esquemático



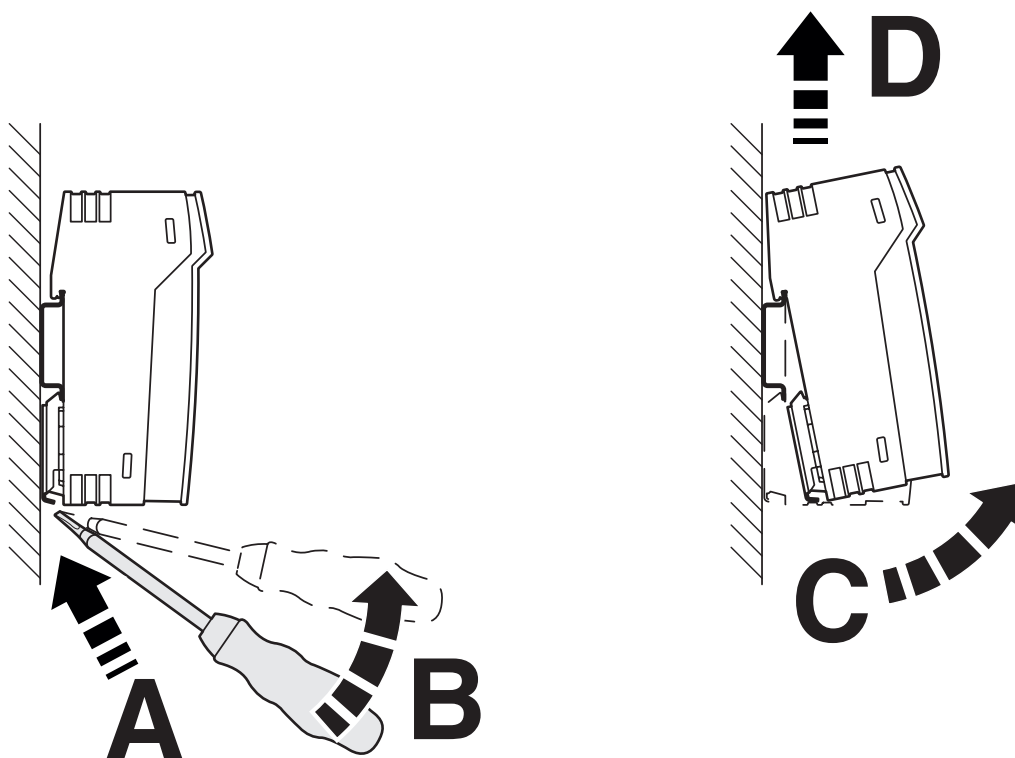
Vista anterior

Plano esquemático



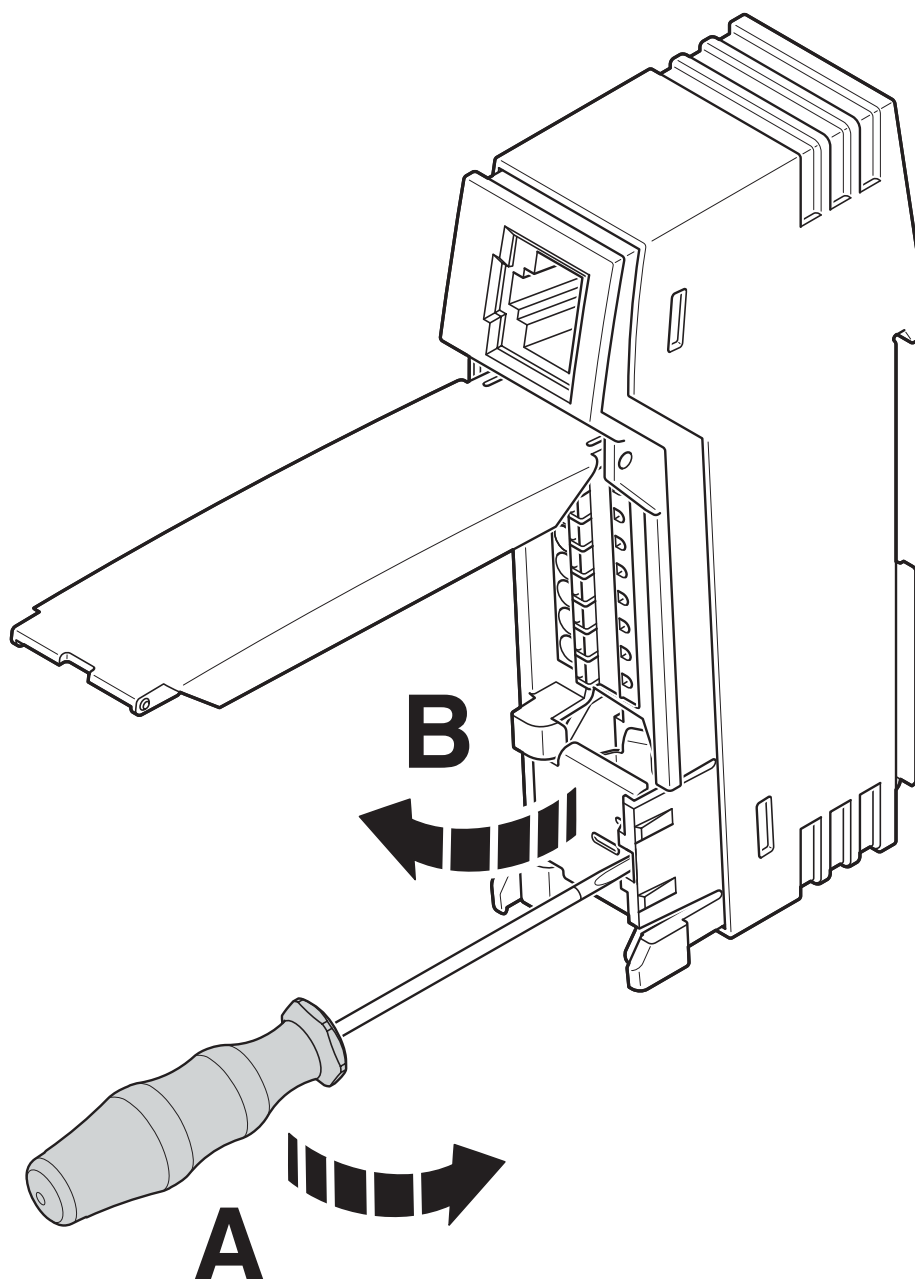
Montaje sobre carril DIN

Plano esquemático



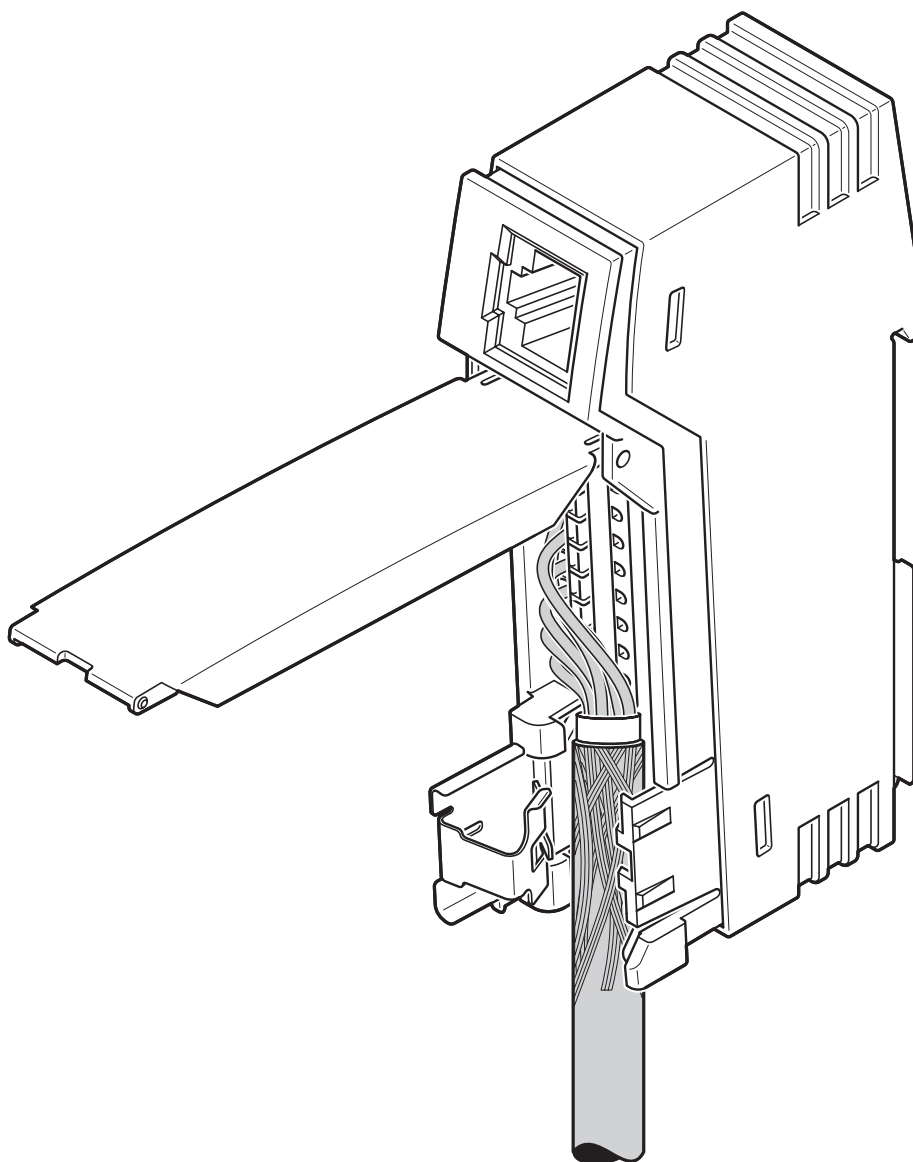
Desmontaje

Plano esquemático



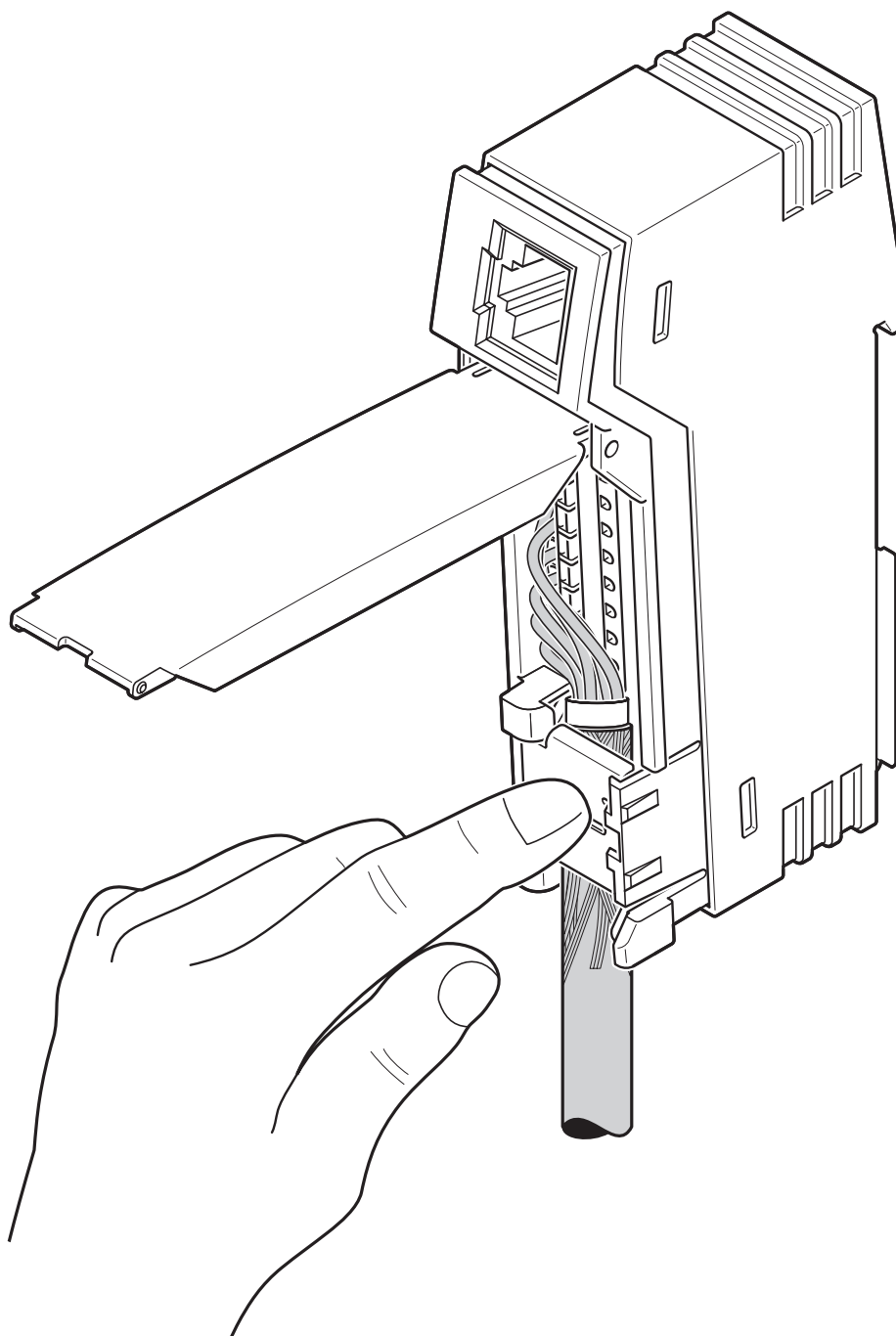
Abrir el resorte de contacto apantallado

Plano esquemático



Introducción del cable

Plano esquemático



Conectar resortes de contacto apantallados

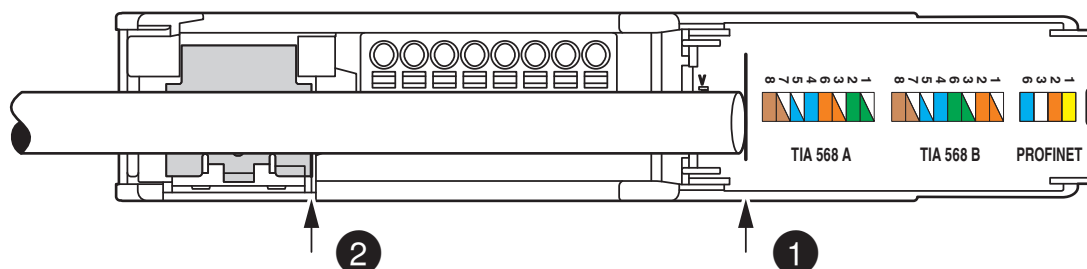
PP-RJ-IDC - Patch panel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>

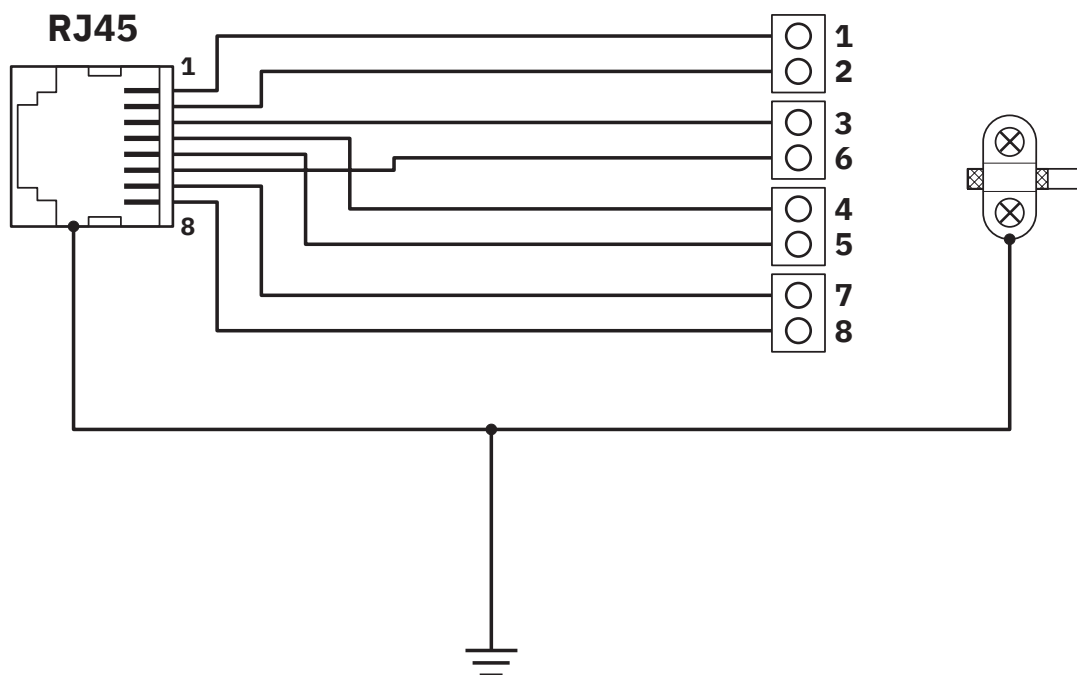


Plano esquemático



Longitud de desaislante

Diagrama eléctrico



PP-RJ-IDC - Patch panel



2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>



cULus Listed

ID de homologación: E238705

PP-RJ-IDC - Patch panel

2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	19170112
ECLASS-15.0	19170112

ETIM

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

UNSPSC

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

PP-RJ-IDC - Patch panel



2703019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703019>

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