

PP-RJ-RJ - Patch panel



2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>

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, dos conectores hembra RJ45, CAT6, 10/100/1000 Mbit/s, adaptador para carril DIN, IP20

Descripción del producto

El producto es el sucesor de FL-PP-RJ45/RJ45, código de artículo 2901646. 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 confectionado in situ de conectores RJ45.

Sus ventajas

- 10/100/1000 MBit/s, CAT6
- Rango de temperaturas ampliado desde -40 °C ... +75 °C
- 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 | 2703015 |
| Unidad de embalaje | 10 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 1 Unidades |
| Clave de venta | DNC334 |
| Clave de producto | DNC334 |
| GTIN | 4055626462868 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 63,395 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 59,936 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990 |
| 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 (Según EN/IEC 60079-7, anexo H) |

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 | Hembra RJ45 |
| Nota acerca del tipo de conexión | CAT6 |
| Esquema de polos | 1:1 |
| Longitud de transmisión | 100 m (incl. cables patch) |
| 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

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

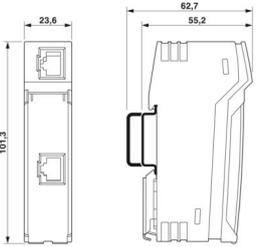
Dimensiones

PP-RJ-RJ - Patch panel



2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

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) ≤ 2000 m (Limitación en caso de aplicaciones ATEX) |
| Humedad de aire admisible (servicio) | 10 % ... 95 % (sin condensación) |

Homologaciones

CE

| | |
|-------------|----------------|
| Certificado | Conformidad CE |
|-------------|----------------|

ATEX

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marcado | Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc |
| Certificado | PxCIF18ATEX2703015U |
| Observación | Tenga en cuenta las instrucciones especiales de instalación indicadas en la documentación. |

UKEX

| | |
|---------|-----------------------|
| Marcado | Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc |
|---------|-----------------------|

PP-RJ-RJ - Patch panel



2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>

| | |
|-------------|----------------------|
| Certificado | PxCIMA22UKEX2703015U |
|-------------|----------------------|

UL, EE. UU.

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Certificado | UL 60079-0 Ed. 6 / UL 60079-15 Ed. 4 |
|-------------|--------------------------------------|

UL, Canadá

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| Certificado | CSA 22.2 No. 60079-0 Ed. 3 / CSA 22.2 No. 60079-15:16 |
|-------------|-------------------------------------------------------|

Prueba de gases nocivos

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

Construcción naval

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

Datos para construcción naval

| | |
|-------------|---|
| Temperature | D |
| Humidity | B |
| Vibración | B |
| EMC | B |

Montaje

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje sobre carril DIN |
| Indicaciones de montaje | El producto puede encajarse en todos los carriles DIN de 35 mm según EN 60715. |
| Tipo de carril DIN utilizable | Carril DIN: 35 mm |

PP-RJ-RJ - Patch panel

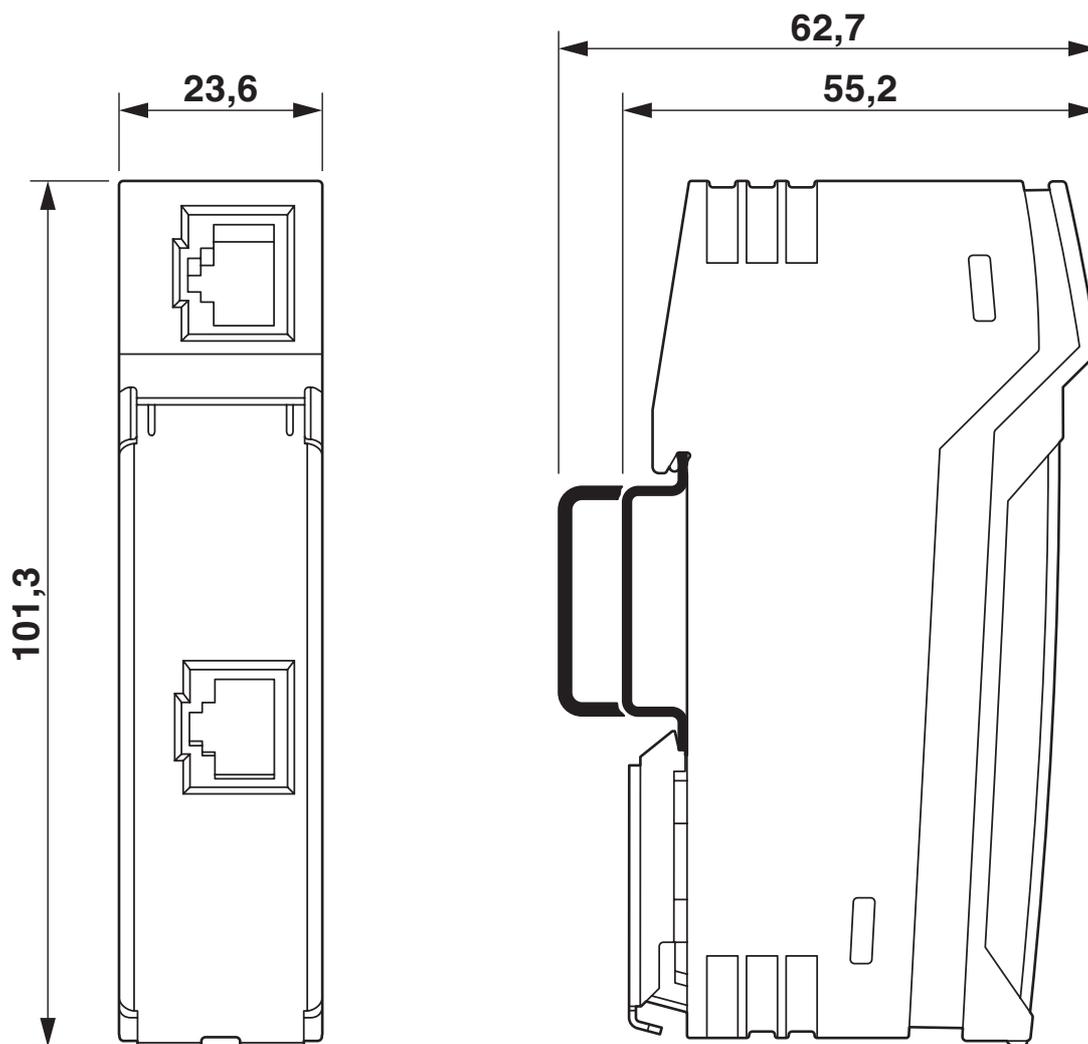
2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>



Dibujos

Esquema de dimensiones



Carcasa compacta

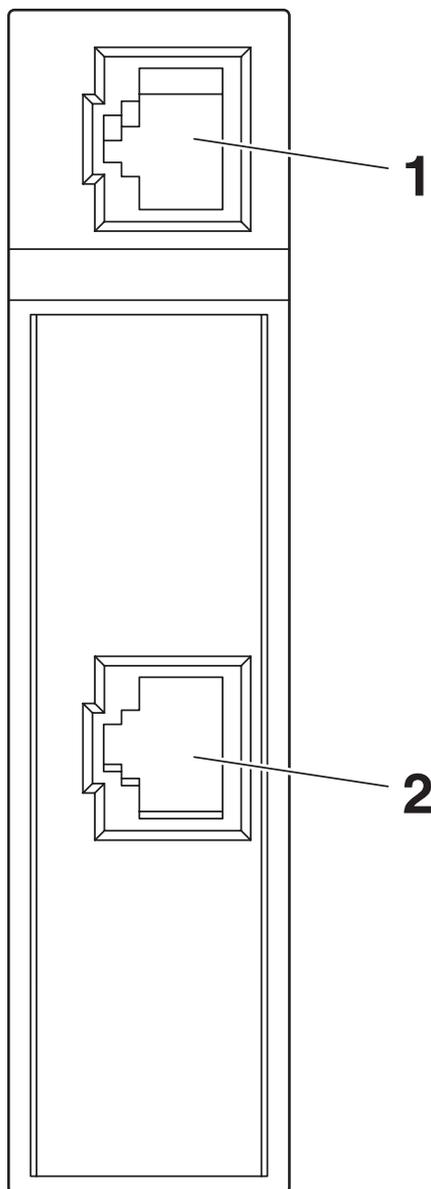
PP-RJ-RJ - Patch panel

2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>



Plano esquemático



Vista frontal

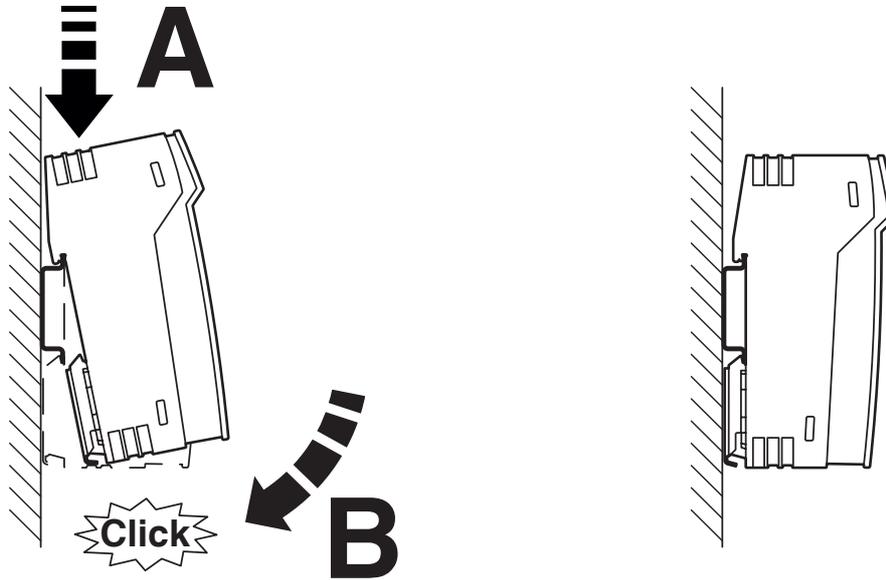
PP-RJ-RJ - Patch panel

2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>

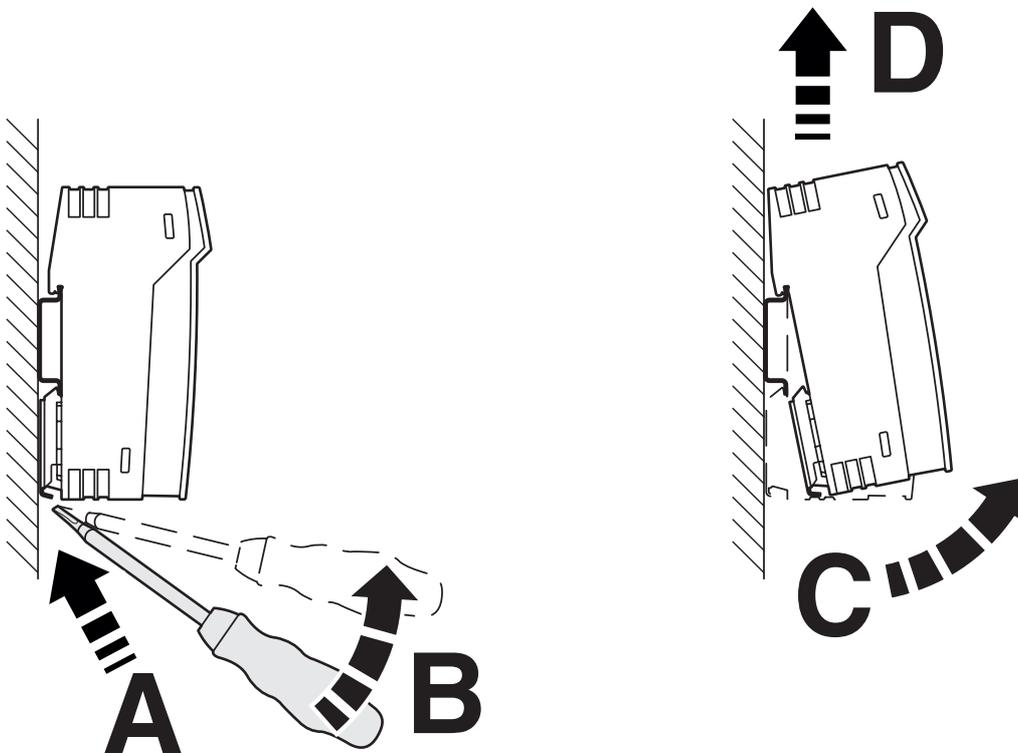


Plano esquemático



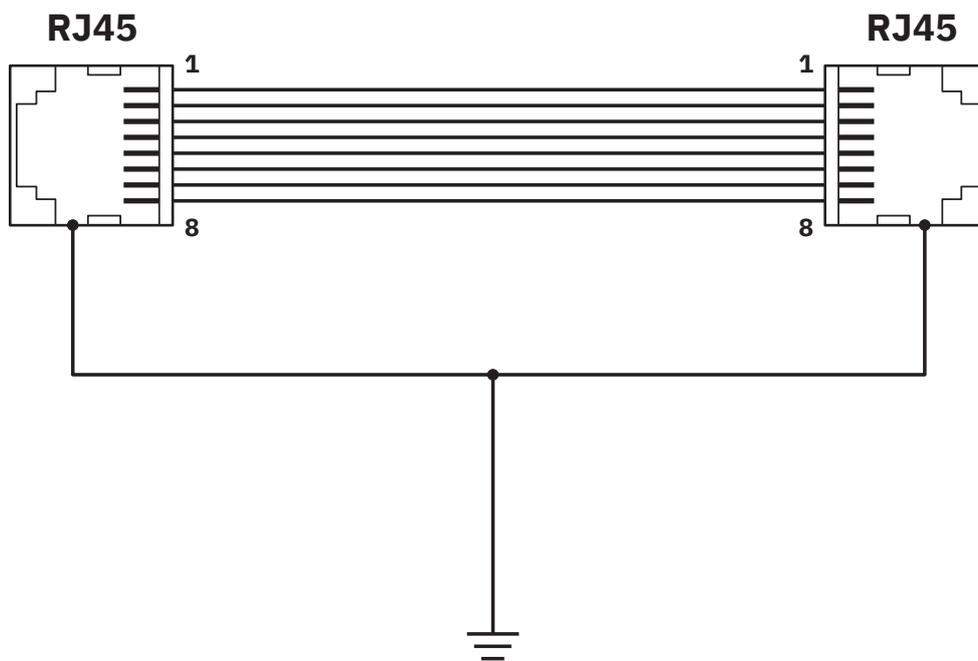
Montaje sobre carril DIN

Plano esquemático



Desmontaje

Diagrama eléctrico



PP-RJ-RJ - Patch panel



2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>



DNV GL

ID de homologación: TAA00001KR



cULus Listed

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E366272



UL listado

ID de homologación: E366272

PP-RJ-RJ - Patch panel



2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>

Clasificaciones

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170112 |
| ECLASS-15.0 | 19170112 |

ETIM

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

UNSPSC

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

PP-RJ-RJ - Patch panel



2703015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2703015>

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 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