

IBS IL 24 RB-T-PAC - Módulo de comunicación



2861441
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861441>

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.



Inline, módulo de ramificación, INTERBUS, conector apantallado Inline, con derivación de bus remoto, velocidad de transmisión en el bus local: 500 kbit/s, índice de protección: IP20, incluido conector Inline y campo de rotulación

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Ofrece la posibilidad de ampliar una red INTERBUS con niveles del sistema adicionales. En total pueden utilizarse hasta 15 niveles en la red. **Indicación para el uso como artículo de repuesto para IBS IL 24 RB-LK (código de artículo: 2878117):** El artículo IBS IL 24 RB-LK ya no se encuentra en el surtido. Para conseguir la misma funcionalidad, puede utilizar una combinación de un módulo de ramificación en línea IBS IL 24 RB-T-PAC (código de artículo: 2861441) y un convertidor de fibra óptica PSI-MOS-RS422/FO 660 E (código de artículo: 2708342).

Sus ventajas

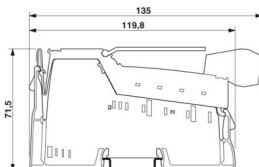
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2861441
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI152
Clave de producto	DRI152
GTIN	4017918894375
Peso por unidad (incluido el embalaje)	87,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	67 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones		
Anchura	12,2 mm	
Altura	135 mm	
Profundidad	71,5 mm	

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.
-------------------	---

Datos del material

Color (Carcasa)	verde (RAL 6021)
-----------------	------------------

Interfaces

INTERBUS

Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

INTERBUS

Tipo de conexión	Conector apantallado Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s
Física de transmisión	RS-485

Bus local Inline

Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s
Física de transmisión	Cobre

Propiedades de sistema

Límites del sistema

Número de participantes de bus local conectables	máx. 63 (Tenga en cuenta los consumos de corriente lógicos del participante bus; el módulo de ramificación no figura entre los participantes bus de una estación Inline.)
--	---

Datos de programación (LocalbusSlave)

Código de longitud (hex.)	0
Código de ID (dec.)	04
Código de longitud (dec.)	0
Canal de datos de proceso	0 Bit
Área de direcciones de entrada	0 Byte
Espacio de direcciones de salida	0 Byte
Canal de parámetros (PCP)	0 Byte
Longitud de registro (bus)	0 Bit

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Volumen de suministro	incluidos Inline conector y superficie de rotulación
Características especiales	con derivación de bus remoto

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,7 W
--	-------

Potenciales: Suministro de los módulos analógicos (U_{ANA})

Tensión de alimentación	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	típ. 29 mA

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de entrada, alimentación de 5 V del bus remoto de salida, alimentación de 5 V de lógica	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Derivación de bus remoto	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Denominación Conexión	Conectores Inline
-----------------------	-------------------

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor flexible	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861441>

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)

Normas y especificaciones

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

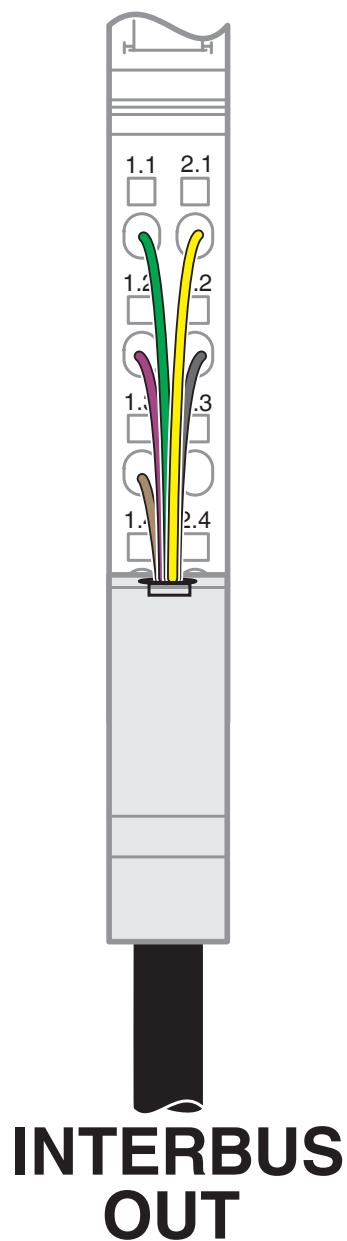
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

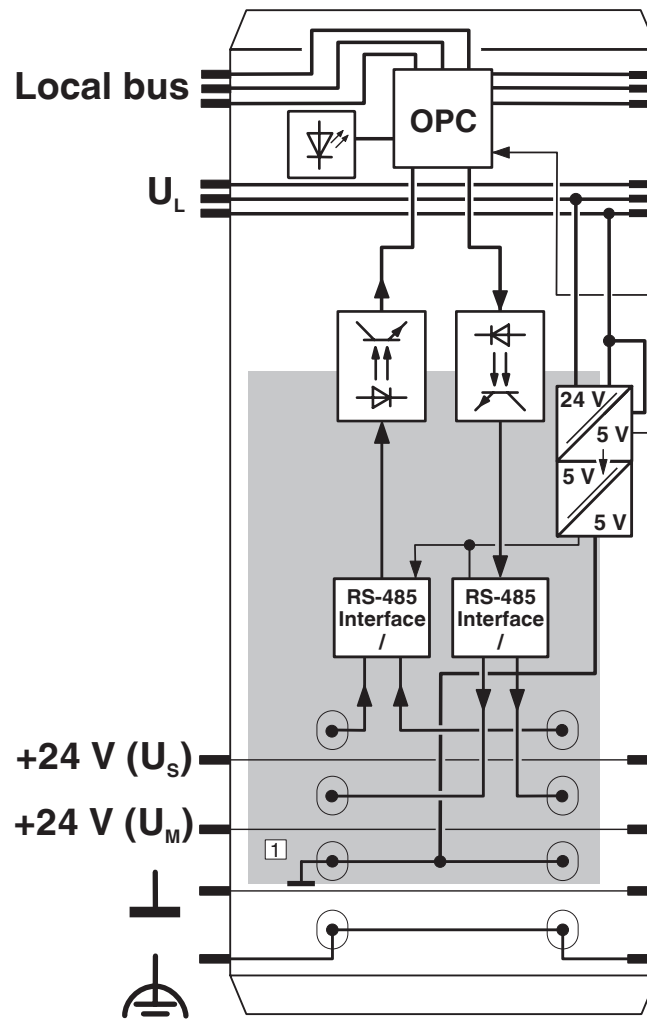
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861441>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861441>



DNV GL

ID de homologación: TAA00000BN



BV

ID de homologación: 21594/C1 BV

BSH

ID de homologación: 658a



RINA

ID de homologación: ELE121121XG

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E199827

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	1d3485ca-31f6-4fa9-9e18-732c9651d319

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	2,741 kg CO2e
---------	---------------