

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



2861441

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

Sus ventajas

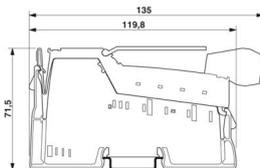
- Indicaciones de diagnóstico y estado

Datos comerciales

Código de artículo	2861441
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	01
Clave de producto	DRI152
Página del catálogo	Página 146 (C-6-2019)
GTIN	4017918894375
Peso por unidad (incluido el embalaje)	97.8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	67 g
Número de tarifa arancelaria	85438999
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

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

Notas

Restricción de uso

Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.
-------------------	---

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.)
--	---

Módulo

Código de ID (dec.)	04
Código de ID (hex.)	04
Código de longitud (hex.)	0
Código de longitud (dec.)	0
Canal de datos de proceso	0 Bit

2861441

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

Área de direcciones de entrada	0 Byte
Espacio de direcciones de salida	0 Byte
Longitud de registro	0 Bit

Propiedades del artículo

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	696 mW
--	--------

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
-----------------------	-------------------

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud a desaislar	8 mm

Conectores Inline

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud a desaislar	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

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



2861441

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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

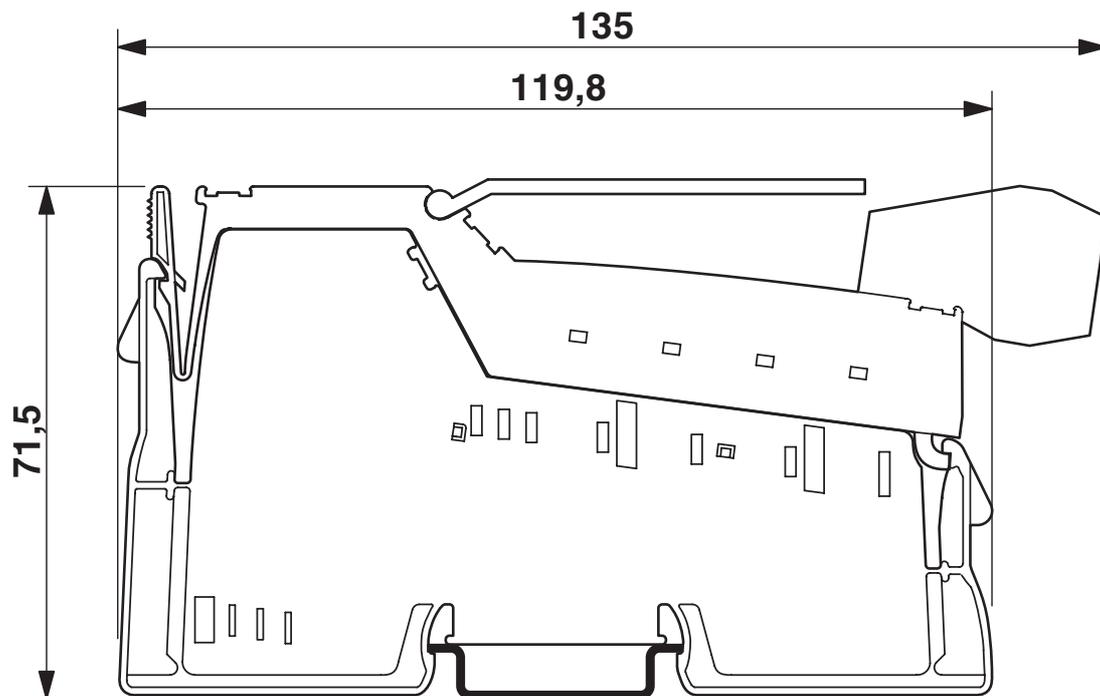
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



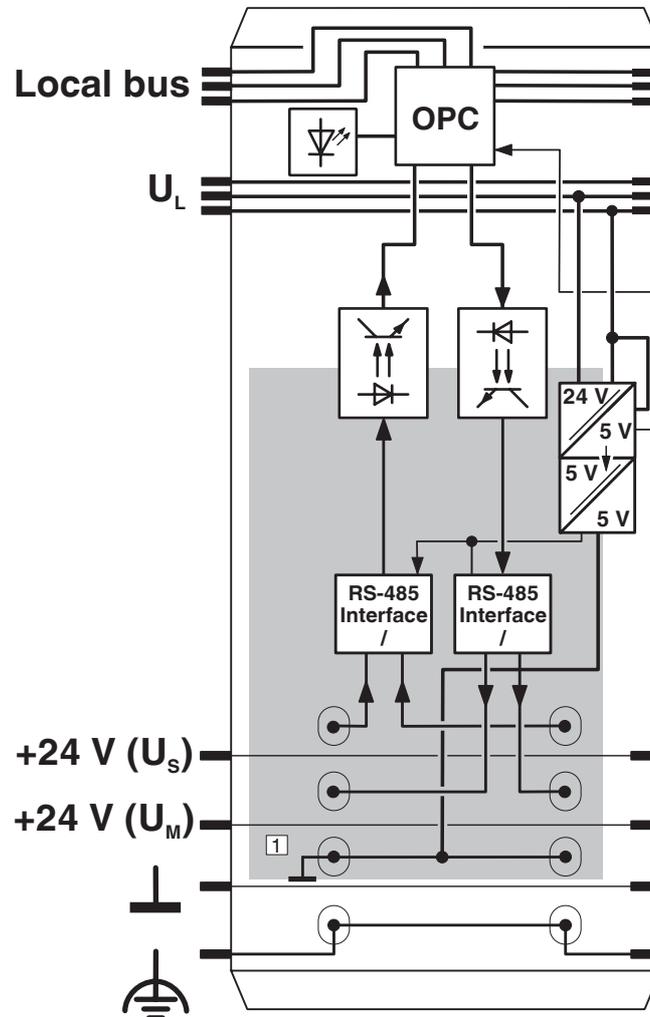
IBS IL 24 RB-T-PAC - Módulo de comunicación

2861441

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

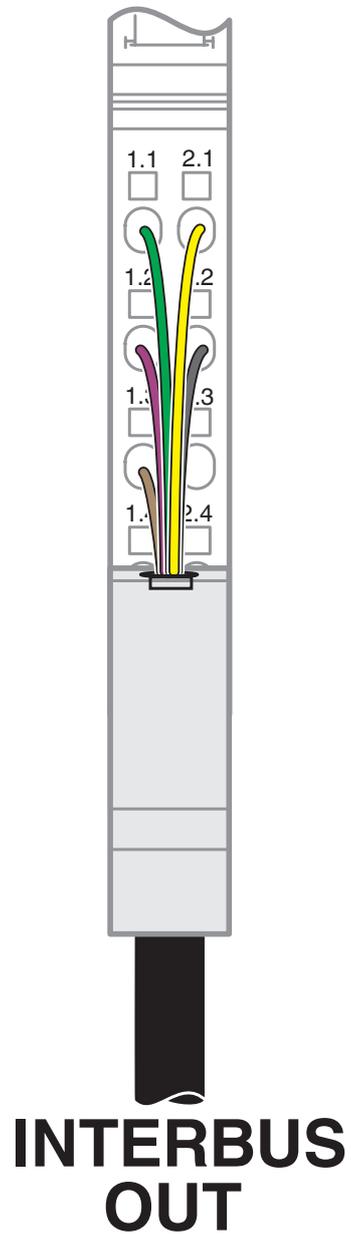


Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

Dibujo de conexión



2861441

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

Homologaciones

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



UL Recognized

ID de homologación: FILE E 140324



EAC

ID de homologación: TR TS_D_01921-19



DNV GL

ID de homologación: TAA00000BN



BV

ID de homologación: 21594/C0 BV

BSH

ID de homologación: 658a



RINA

ID de homologación: ELE121121XG

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 199827



UL Listed

ID de homologación: FILE E 199827

cULus Listed

2861441

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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

2861441

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

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-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

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

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



2861441

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

Accesorios

IB IL SCN-6 SHIELD - Conector apantallado Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2726353>



Conector apantallado Inline

IB IL FIELD 2 - Campo de rotulación

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2727501>



Campo de rotulación, anchura: 12,2 mm

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



2861441

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

ESL 62X10 - Tira insertable de rotulación

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0809492>

Tira insertable de rotulación, Codo, blanco, sin rotular, rotulable con: Sistemas de impresión Office, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: insertar, superficie útil: 62 x 10 mm, Número de índices individuales: 72



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx