

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 comunicación, Transmisión de datos serie; interfaz: RS-232: 1; Velocidad de transmisión: 110 Bit/s ... 38400 Bit/s; velocidad de transmisión en el bus local: 500 kBit/s; índice de protección: IP20; Comunicación mediante datos de proceso; Volumen de suministro: incluidos conectores Inline y campos de rotulación

Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Con el borne puede accionar equipos periféricos de tipo comercial con interfaz serie en un sistema bus.

Sus ventajas

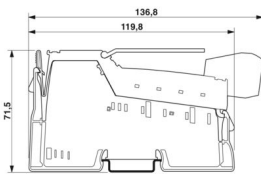
- Un canal de entrada y salida en serie en ejecución RS-232
- Soporte de diferentes protocolos
- Velocidad de transmisión ajustable hasta 38400 bit/s
- Número de bits de datos, bits de parada y paridad ajustables
- Buffer de envío 4 kByte y buffer de llegada de 1 kByte
- Parametrización e intercambio de datos a través de datos de proceso

Datos comerciales

Código de artículo	2878722
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI151
Clave de producto	DRI151
GTIN	4046356012430
Peso por unidad (incluido el embalaje)	154,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	166 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	24,4 mm
Altura	136 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

Bus local Inline

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

RS-232

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Nota acerca del tipo de conexión	Emplee cables apantallados.
Velocidad de transmisión	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (parametrizable)
Física de transmisión	Cobre
Bits de datos	7 ú 8
Bits de parada	1 ó 2
Memoria de entrada	4 kByte
Memoria de salida	1 kByte

Propiedades de sistema

Datos de programación (LocalbusSlave)

Código de longitud (hex.)	06
---------------------------	----

Código de ID (dec.)	191
Código de longitud (dec.)	06
Canal de datos de proceso	96 Bit
Área de direcciones de entrada	12 Byte
Espacio de direcciones de salida	12 Byte
Canal de parámetros (PCP)	0 Byte
Longitud de registro (bus)	96 Bit

Telegrama de datos de bus de campo

Demanda de datos de parámetros	14 Byte
Necesidad de datos de configuración	5 Byte

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Volumen de suministro	incluidos conectores Inline y campos de rotulación
Características especiales	Comunicación mediante datos de proceso

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,7 W
Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)	
Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 225 mA (todas las conexiones de la interfaz serial puestas en cortocircuito)
	típ. 155 mA

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

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)

2878722

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2878722>

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)

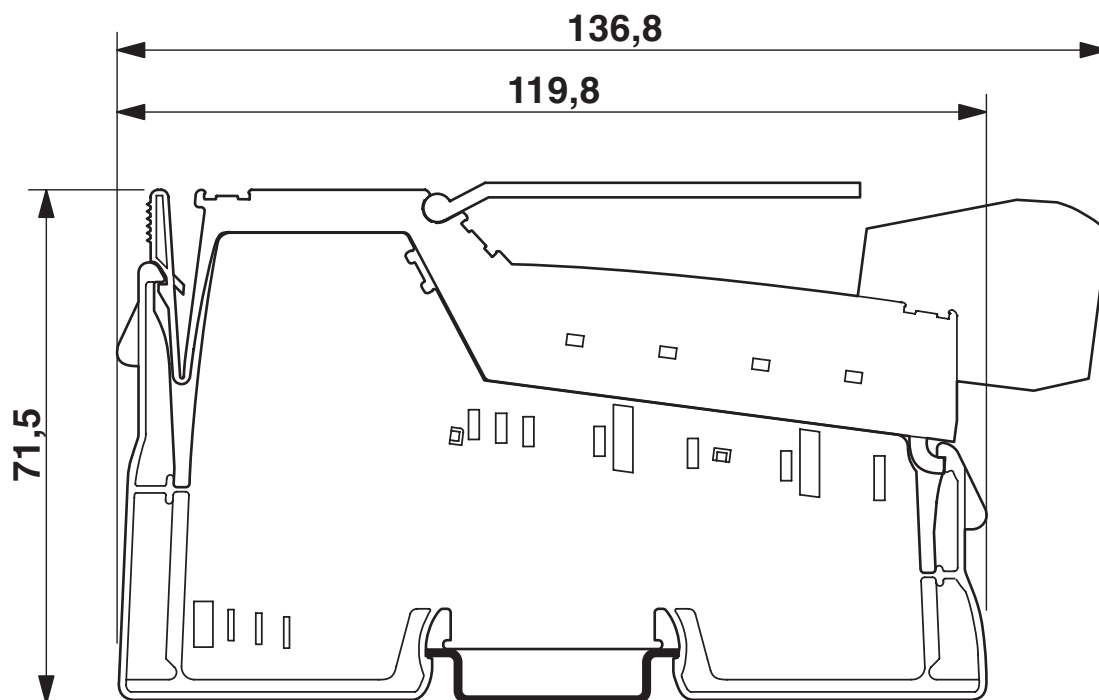
Montaje

Tipo de montaje

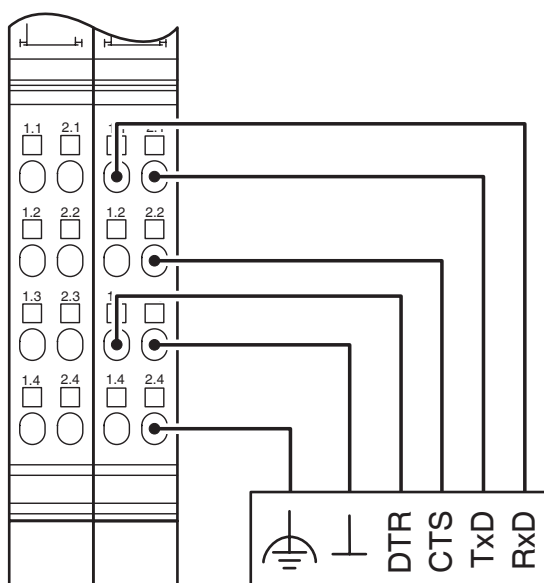
Montaje sobre carril DIN

Dibujos

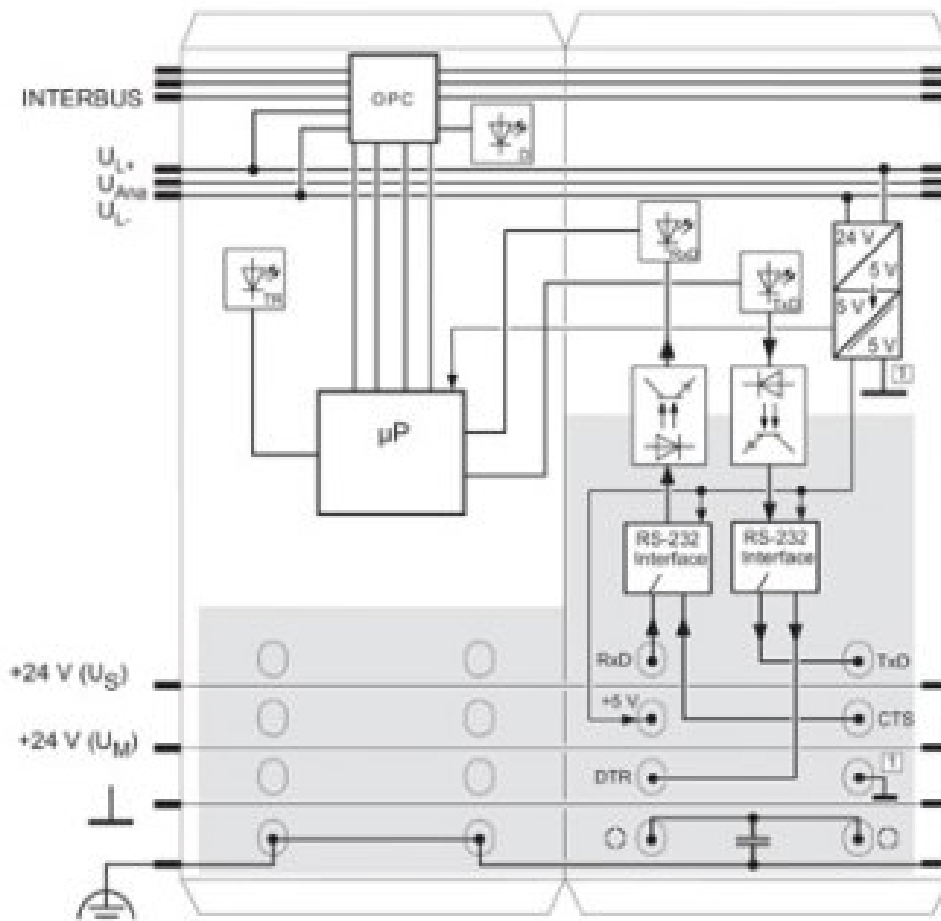
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



2878722

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2878722>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2878722>



DNV GL

ID de homologación: TAA00001KV



BV

ID de homologación: 21595/C1 BV

BSH

ID de homologación: 658a



RINA

ID de homologación: ELE121121XG

ABS

ID de homologación: 22-2226444-PDA



cULus Listed

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	4bff8cab-46cd-4982-b04e-26f29ca82c58

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	8,782 kg CO2e
---------	---------------