

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, RS-485, RS-422: 1 (con funcionamiento alternativo); Velocidad de transmisión: 110 Bit/s ... 250000 Bit/s; velocidad de transmisión en el bus local: 500 kBit/s; índice de protección: IP20; 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. Permite el funcionamiento de 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, RS-422 y RS-485
- Soporte de diferentes protocolos
- Velocidad de transmisión ajustable hasta 250000 bit/s
- Número de bits de datos, bits de parada y paridad ajustables
- Parametrización a través de datos de proceso o PCP
- Ancho de los datos de proceso ajustable mediante conmutador DIP: 7, 15 o 31 palabras

Datos comerciales

Código de artículo	2700893
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI151
Clave de producto	DRI151
GTIN	4046356657129
Peso por unidad (incluido el embalaje)	159,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	135 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones		
Anchura	24,4 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

Bus local Inline

Número de interfaces	2
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

RS-232, RS-485, RS-422

Número de interfaces	1 (con funcionamiento alternativo)
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Nota acerca del tipo de conexión	Emplee cables apantallados.
Velocidad de transmisión	110 Bit/s ... 250000 Bit/s (parametrizable)
Física de transmisión	Cobre
Protocolos soportados	Transparente, extremo-extremo, XON/XOFF
Resistencia terminal	tip. 120 Ω (activo, integrado)
Bits de datos	5 ... 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.)	1F
Código de ID (dec.)	223
Código de longitud (dec.)	31
Canal de datos de proceso	496 Bit
Área de direcciones de entrada	máx. 62 Byte
Espacio de direcciones de salida	máx. 62 Byte
Canal de parámetros (PCP)	2 Byte
Longitud de registro (bus)	máx. 64 Byte

Telegrama de datos de bus de campo

Demanda de datos de parámetros	23 Byte
Necesidad de datos de configuración	5 Byte

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Lugar de instalación	Armario de control
Volumen de suministro	incluidos conectores Inline y campos de rotulación

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado de polución	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,3 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. 90 mA (todas las conexiones de la interfaz serial puestas en cortocircuito)
	típ. 78 mA

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

Tensión de alimentación	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 25 mA
	típ. 15 mA

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Interfaz de serie / alimentación 7,5-V (lógica de bus)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Interfaz de serie / alimentación 24-V U_M	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Interfaz serie / tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 7,5 V (lógica de bus) / tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación 24-V (U_M) / 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

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 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (sin condensación)

Normas y especificaciones

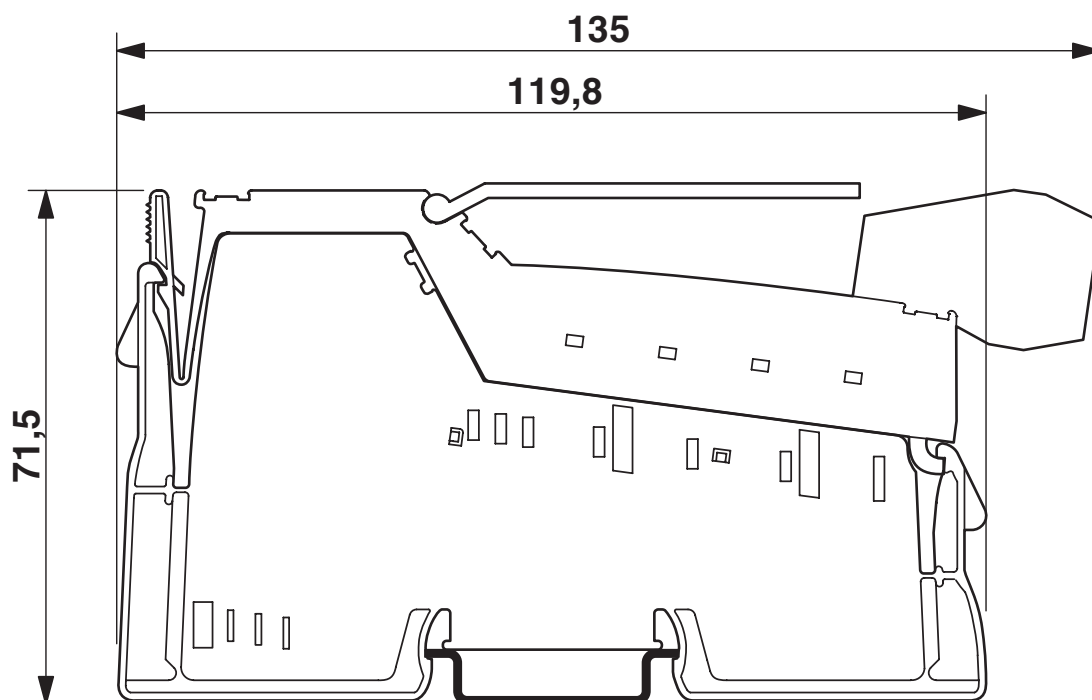
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

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

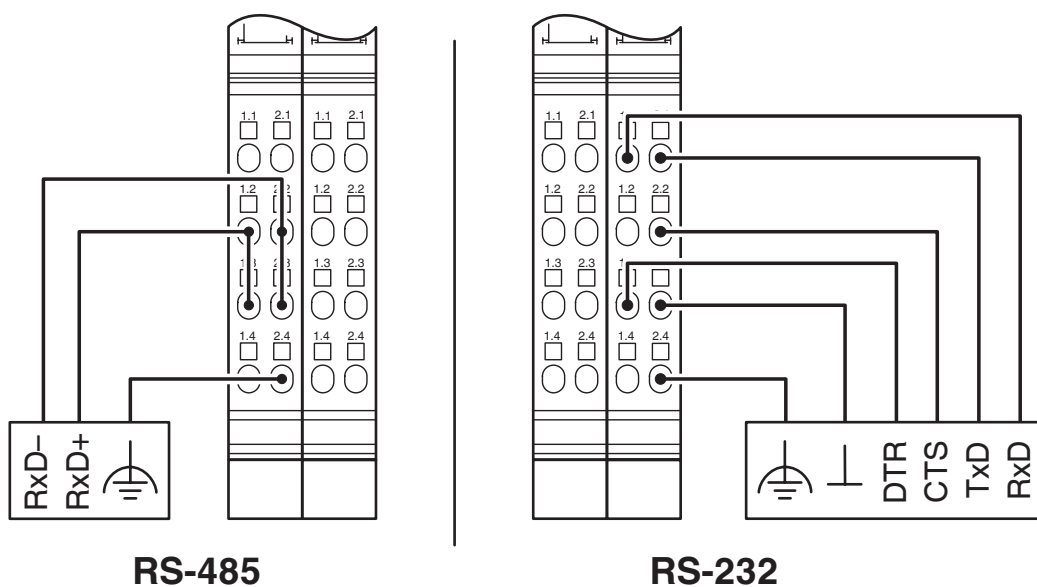
Dibujos

Esquema de dimensiones

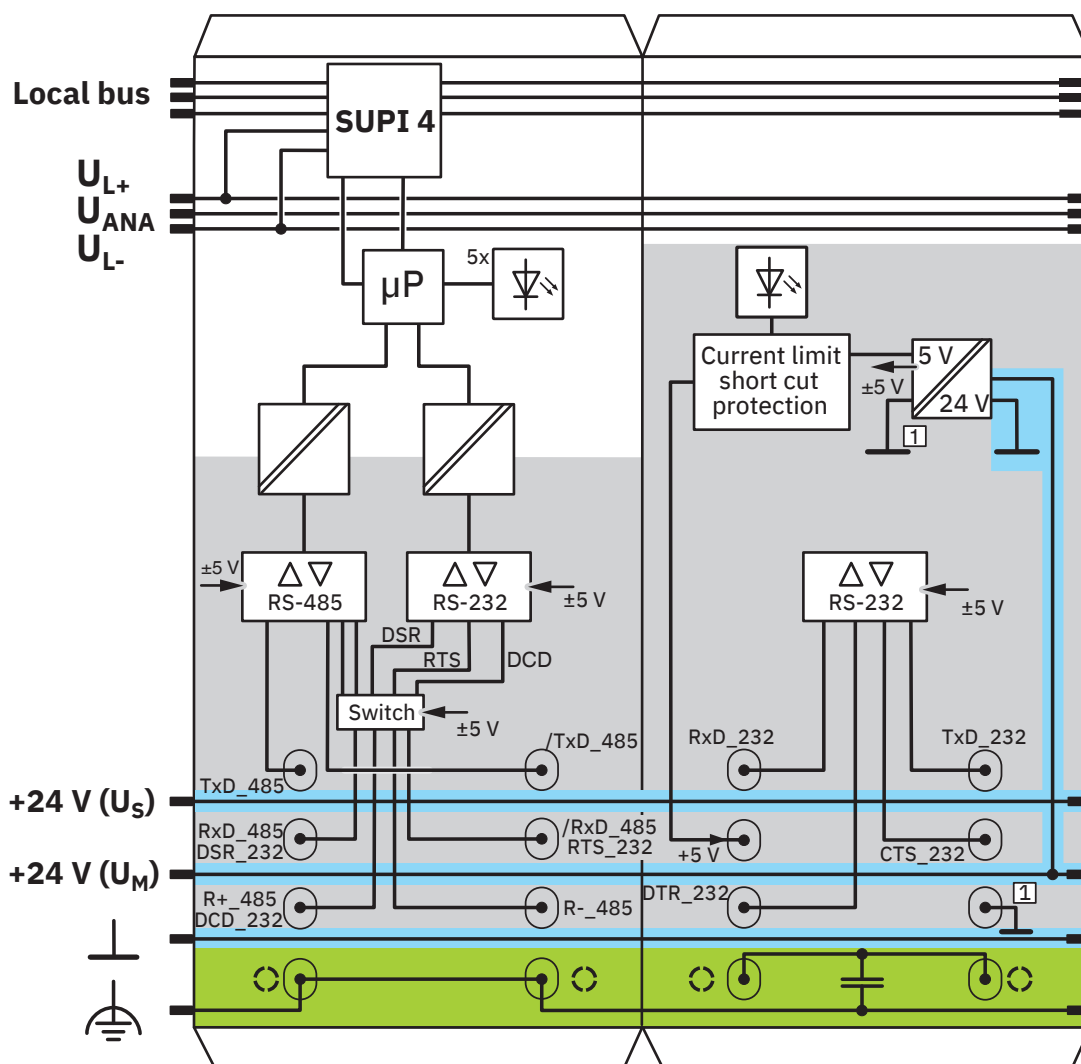


Dimensiones

Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

2700893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700893>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700893>



cULus Listed

ID de homologación: E140324



cULus Listed

ID de homologación: E140324

2700893

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2700893>

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	66df9a2f-4646-4382-b2e8-5a02b6534d93