

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 bus local: 2 Mbit/s, índice de protección: IP20, incluido conector Inline y campo de rotulación

Descripción del producto

Los módulos Inline con el añadido "2 MBD" en la descripción del artículo funcionan con una velocidad de transmisión de 2 Mbit/s. Estas bornas para carril han dejado de fabricarse o ya no están en el surtido. Si necesita esta velocidad de transmisión, póngase en contacto con su representante local de Phoenix Contact. Si puede trabajar con una velocidad de transmisión de 500 kbit/s, seleccione en su lugar la variante correspondiente sin el añadido "2MBD" en la descripción del artículo. Tenga en cuenta que en una estación Inline solo puede utilizarse una velocidad de transmisión homogénea.

Sus ventajas

- Conexiones para una derivación de bus remoto en técnica de cobre

Datos comerciales

Código de artículo	2861962
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI152
Clave de producto	DRI152
GTIN	4017918974626
Peso por unidad (incluido el embalaje)	87,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	67 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
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
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

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

Interfaces

INTERBUS

Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	2 MBit/s

INTERBUS

Tipo de conexión	Conector apantallado Inline
Velocidad de transmisión	2 MBit/s
Física de transmisión	RS-485

Bus local Inline

Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	2 MBit/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

Telegrama de datos de bus de campo

Demanda de datos de parámetros	0 Byte
Necesidad de datos de configuración	0 Byte

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, con separación galvánica a la alimentación de 5 V del bus remoto de salida	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de entrada, con separación galvánica a la alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación de 24 V de las cabeceras de bus, alimentación de lógica de 5 V del borne de derivación	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de entrada, con separación galvánica a la alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de entrada/tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de salida, con separación galvánica a la alimentación de 5 V del bus remoto de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de salida, con separación galvánica a la alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación de 24 V de las cabeceras de bus, alimentación de lógica de 5 V del borne de derivación	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de salida, con separación galvánica a la alimentación principal de	500 V AC, 50 Hz, 1 min

24 V, alimentación de segmento de 24 V	
Tensión de prueba: Alimentación de 5 V del bus remoto de salida, con separación galvánica a la tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación de 24 V de las cabeceras de bus, alimentación de lógica de 5 V del borne de derivación, galvánicamente separada de la alimentación de 5 V del bus remoto de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación de 24 V de las cabeceras de bus, alimentación de lógica de 5 V del borne de derivación, galvánicamente separada de la alimentación de 5 V del bus remoto de salida	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación de 24 V de las cabeceras de bus, alimentación de lógica de 5 V del borne de derivación, galvánicamente separada de la alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación de 24 V de las cabeceras de bus, alimentación de lógica de 5 V del borne de derivación, galvánicamente separada de la tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V, con separación galvánica a la alimentación de 5 V del bus remoto de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V, con separación galvánica a la alimentación de 5 V del bus remoto de salida	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V, con separación galvánica a la alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación de 24 V de las cabeceras de bus, alimentación de lógica de 5 V del borne de derivación	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación principal de 24 V, alimentación de segmento de 24 V, con separación galvánica a la 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 % (según DIN EN 61131-2)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	10 % ... 95 % (según DIN EN 61131-2)

Normas y especificaciones

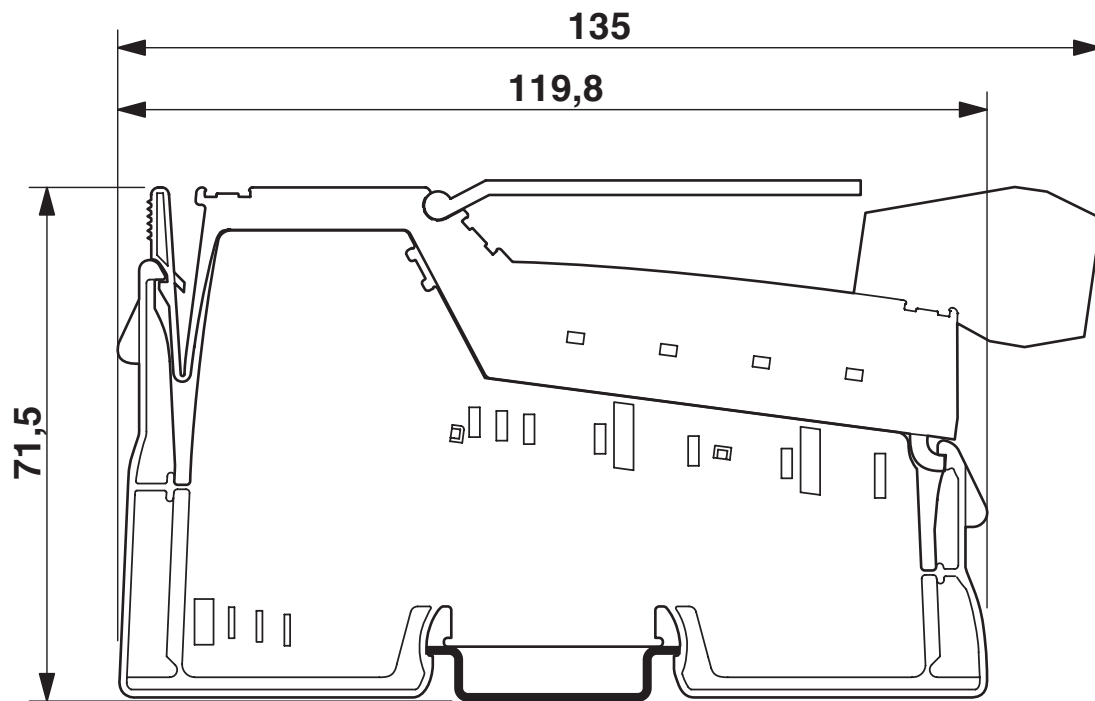
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

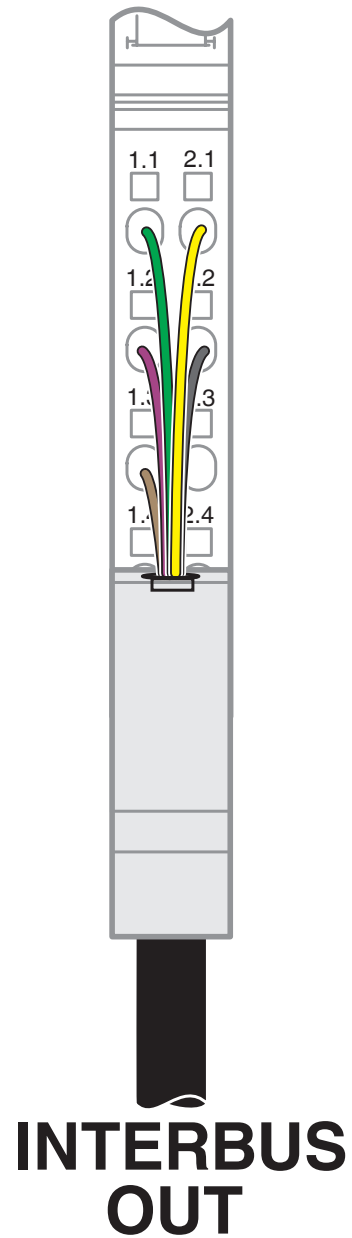
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



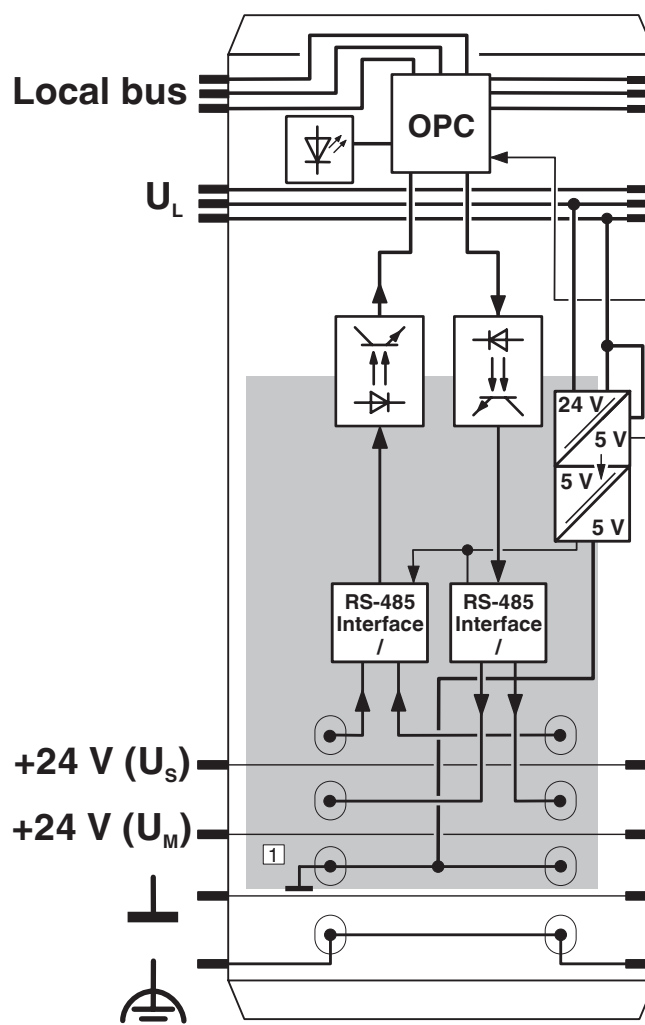
Dibujo de conexión



2861962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861962>

Esquema de conjunto



Circuito interno de los puntos de embornaje

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2861962>



cULus Listed

ID de homologación: E140324

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	c70006f5-f652-42eb-8251-155625a60954

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	2,621 kg CO2e
---------	---------------