

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.

Maestro de bus de sistema Inline, para la conexión del bus de sistema de interfaz, completo con accesorios (conector macho y campo de rotulación)



Descripción del producto

El borne está previsto para la utilización dentro de una estación Inline. Permite la conexión de módulos INTERFACE sobre el bus de sistema INTERFACE a la estación Inline y al sistema de bus insertado. **Características:** - Conexión sencilla de módulos INTERFACE EEM y/o EMM - Velocidad de transmisión 500 kBit/s - Ancho de datos en el bus local dependiente del número de equipos INTERFACE conectados a través del interruptor DIP o ajustables a través de la configuración del lápiz de memoria - Ancho de datos máximo del bus de sistema INTERFACE para el bus local: 32 palabras (incluido PCP) - Ancho de datos máximo del bus local para el bus de sistema INTERFACE: 16 palabras - Es posible una parametrización, configuración y diagnóstico a través de FDT/DTM (Field Device Tool/Device Type Manager) - Posibilidad de uso de la interfaz serie (S-PART) para la conexión de un lápiz de memoria - Posibilidad de uso del lápiz de memoria para la copia de seguridad de la configuración - Aplicaciones: gestión del motor y la energía; conexión, protección y supervisión de accionamientos

Sus ventajas

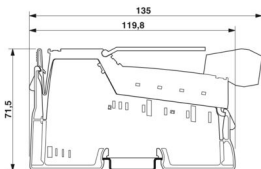
- Detección y salida de hasta 31 valores medidos y 16 magnitudes de regulación
- Incorporación sencilla de hasta 8 módulos EMM y EEM INTERFACE a partir del firmware 1.03
- Parametrización, configuración y diagnóstico sencillos a través de DTMs (Device Type Manager)
- Interfaz de serie (puerto S) incl. un stick de memoria para asegurar la configuración

Datos comerciales

Código de artículo	2692720
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI153
Clave de producto	DRI153
GTIN	4046356448932
Peso por unidad (incluido el embalaje)	160,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	170,3 g
Número de tarifa arancelaria	85371091
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
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

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

Interfaces

Bus local Inline

Tipo de conexión	Módulo de zócalo de bus
Velocidad de transmisión	500 kBit/s

Bus de sistema INTERFACE

Tipo de conexión	Conector apantallado Inline
Física de transmisión	Single wire
Número de canales	1
Protocolos soportados	CAN

Interfaz de programación (puerto S)

Tipo de conexión	IFS-USB-PROG-ADAPTER
Número de canales	1
Protocolos soportados	Serie

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Indicaciones de fallos a través del bus	Fuente de alimentación de 9 V defectuosa
	Mensaje de fallo colectivo fallo de bus de sistema INTERFACE

Datos de programación (LocalbusSlave)

Código de longitud (hex.)	1E
---------------------------	----

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2692720>

Código de ID (dec.)	220
Código de longitud (dec.)	30
Canal de datos de proceso	máx. 60 Byte (variable)
Área de direcciones de entrada	máx. 60 Byte
Espacio de direcciones de salida	máx. 60 Byte
Canal de parámetros (PCP)	máx. 4 Byte
Longitud de registro (bus)	máx. 64 Byte

Telegrama de datos de bus de campo

Demanda de datos de parámetros	1 Byte
Necesidad de datos de configuración	5 Byte

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
Familia de productos	Inline
Construcción	modular
Modo operativo	Servicio de datos de proceso con máximo 31 palabras, PCP con 1, 2 o 4 palabras

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,25 W
Potencia disipada	1,285 W (Módulo)

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC (a través de maniobra de potencial)
Absorción de corriente	máx. 78 mA
	típ. 66 mA

Potenciales: Alimentación del circuito principal (U_M)

Tensión de alimentación	24 V DC (a través de maniobra de potencial)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC
Absorción de corriente	máx. 300 mA
	típ. 141 mA

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Alimentación 24 V U_M , bus, lógica / interfaz INTERFACE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Alimentación 24 V U_M , bus, lógica / tierra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensión de prueba: Interfaz INTERFACE / 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

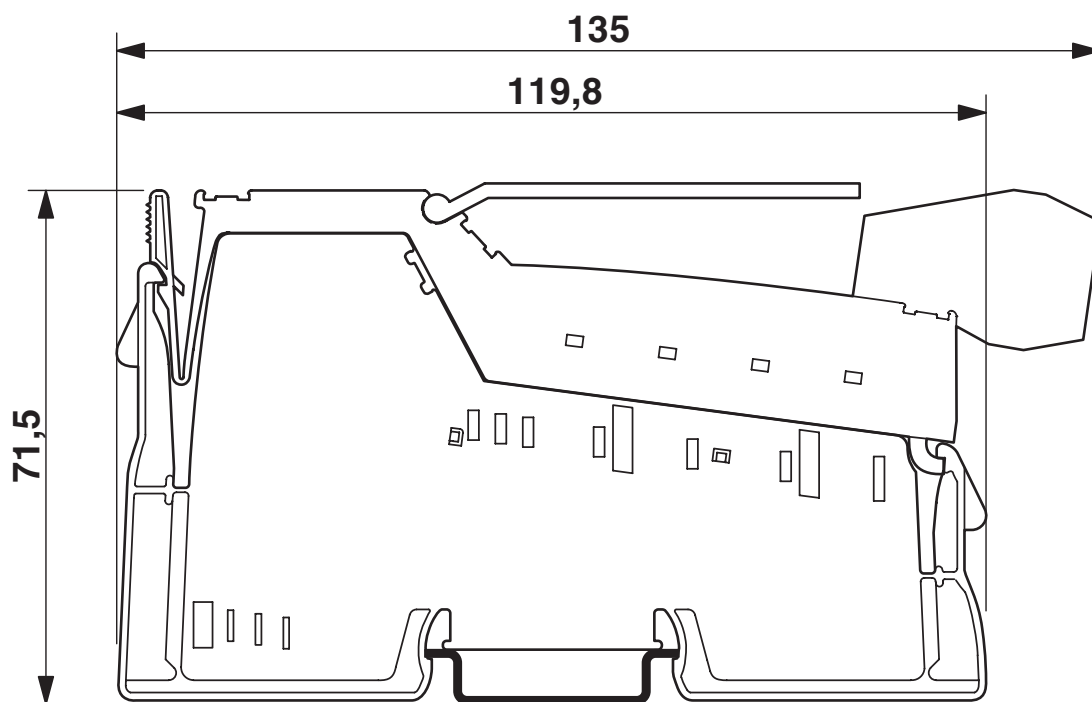
Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

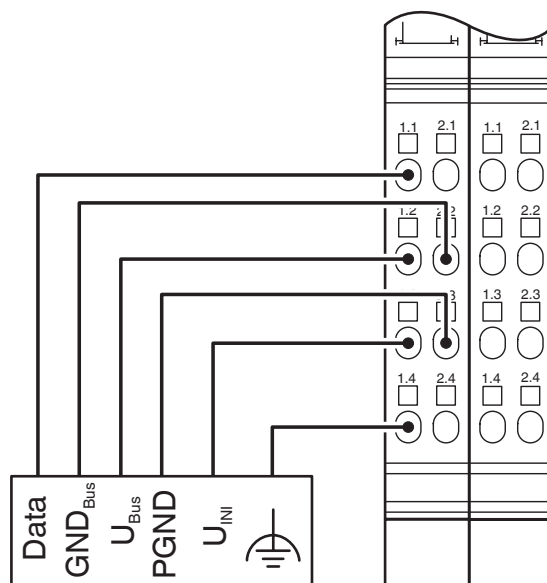
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



2692720

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2692720>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2692720>



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	54cbd787-e76c-471c-9d8b-c87e12e08cdc

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	8,561 kg CO2e
---------	---------------