

IBS IL 24 BK-LK-2MBD - Acoplador de bus



2855745

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2855745>

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, Acoplador de bus, INTERBUS, Conector F-SMA, velocidad de transmisión en el bus local: 2 MBit/s, índice de protección: IP20, sin accesorios

Descripción del producto

El acoplador de bus acopla una estación Inline al bus remoto INTERBUS y pone a disposición las tensiones de alimentación para los módulos analógicos conectados.

Sus ventajas

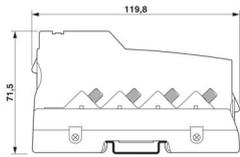
- Diagnóstico del trayecto óptico
- Conexiones bus remoto en técnica de fibra óptica

Datos comerciales

Código de artículo	2855745
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI111
Clave de producto	DRI111
GTIN	4017918821876
Peso por unidad (incluido el embalaje)	283,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	220 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	85 mm
Altura	119,8 mm
Profundidad	71,5 mm

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Datos del material

Color	verde
-------	-------

Interfaces

INTERBUS

Número de canales	2
Tipo de conexión	Conector F-SMA
Número de polos	2
Velocidad de transmisión	2 MBit/s
Física de transmisión	Fibra óptica

Bus local Inline

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

Alimentación

Tipo de conexión	Conector Inline de 8 polos
------------------	----------------------------

Propiedades de sistema

Límites del sistema

Número de participantes de bus local conectables	máx. 63
Número de participantes con canal de parámetros	63
Número de módulos de ramificación soportados con derivación de bus remoto	máx. 15

Módulo

Código de ID (dec.)	04
Código de ID (hex.)	04
Código de longitud (hex.)	00
Código de longitud (dec.)	00
Canal de datos de proceso	0 Bit
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
Volumen de suministro	sin accesorios

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	30 W
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad

Potenciales: Alimentación de acoplador de bus U_{BK} ; la alimentación de lógica U_L (7,5 V) y la alimentación analógica U_{ANA} (24 V) se crean de la alimentación del acoplador de bus.

Tensión de alimentación	24 V DC (A través de conector Inline)
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)
Absorción de corriente	máx. 1,25 A (Con número máximo de bornes de E/S conectados)

Potenciales: Suministro de la lógica (U_L)

Tensión de alimentación	7,5 V DC
-------------------------	----------

Potenciales: Suministro de los módulos analógicos (U_{ANA})

Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. todas las tolerancias, incl. ondulación)

Separación galvánica/aislamiento de los márgenes de tensión

Tensión de prueba: Alimentación de lógica de 7,5 V, alimentación analógica de 24 V, alimentación del acoplador de bus de 24 V/terra 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

IBS IL 24 BK-LK-2MBD - Acoplador de bus



2855745

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2855745>

Sección de conductor AWG	28 ... 16
Longitud de pelado	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 de pelado	8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

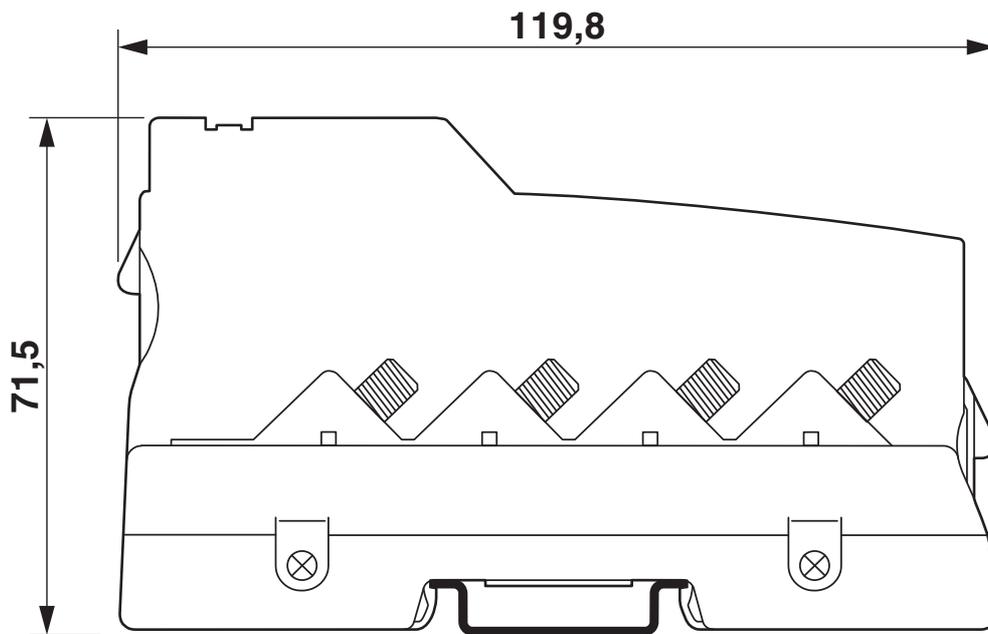
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	80 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % ... 85 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	75 % ... 85 %

Montaje

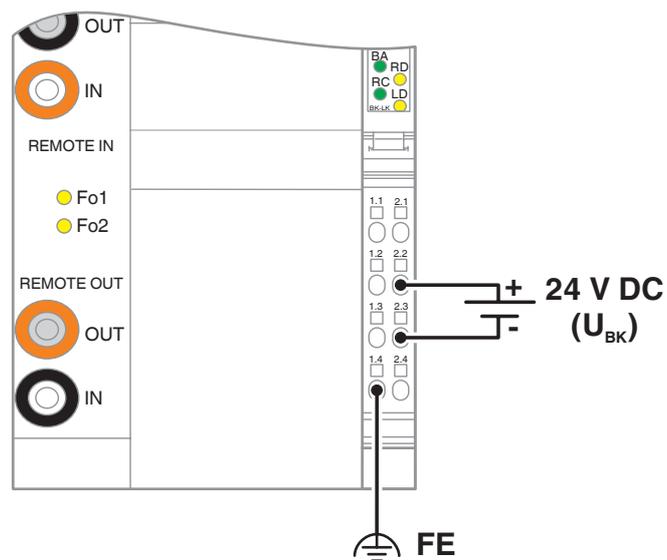
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

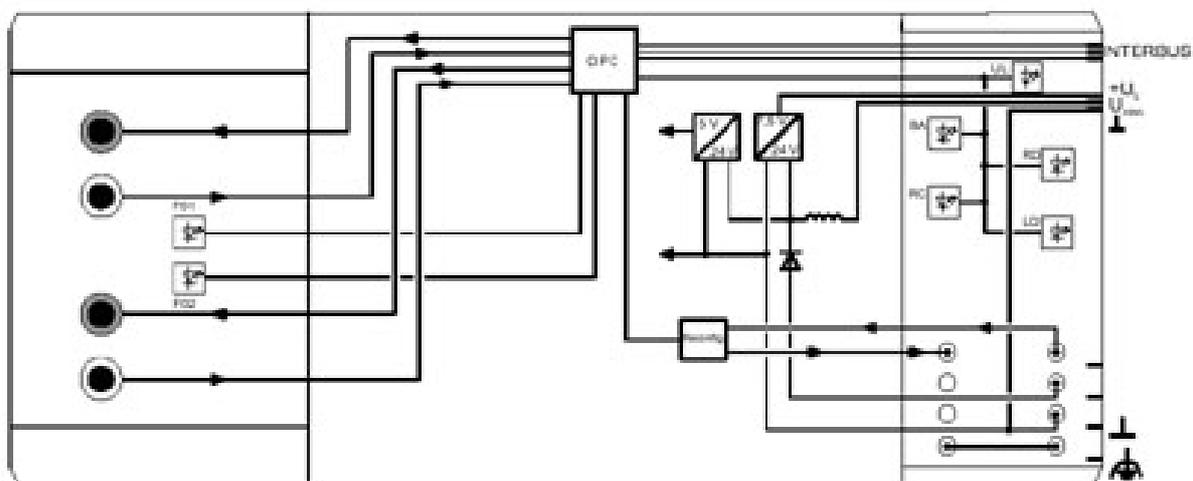
Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



2855745

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2855745>

Environmental product compliance

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es