

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



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862068>

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, incluidos Inline conector y superficie 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. El acoplador de bus acopla una estación Inline al bus remoto INTERBUS. Proporciona las tensiones de alimentación para los módulos analógicos conectados.

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2862068
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRI111
Clave de producto	DRI111
GTIN	4017918974695
Peso por unidad (incluido el embalaje)	293,6 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

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Datos del material

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

Interfaces

INTERBUS

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

Bus local Inline

Número de interfaces	1
Tipo de conexión	Maniobra de datos Inline
Velocidad de transmisión	2 MBit/s

Propiedades de sistema

Límites del sistema

Número de participantes de bus local conectables	63
Número de participantes con canal de parámetros	62
Número de módulos de ramificación soportados con derivación de bus remoto	máx. 15

Datos de programación

Código de longitud (hex.)	00
Código de ID (dec.)	04
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
Canal de parámetros (PCP)	0 Byte
Longitud de registro (bus)	0 Bit
Longitud de registro (maestro)	8192 Bit

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

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	3 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 $\pm 5\%$
Fuente de alimentación	máx. 2 A DC (observar derating)

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)
Fuente de alimentación	máx. 0,5 A DC (observar derating)

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/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	0,09 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,09 mm ² ... 1,5 mm ²

2862068

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862068>

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

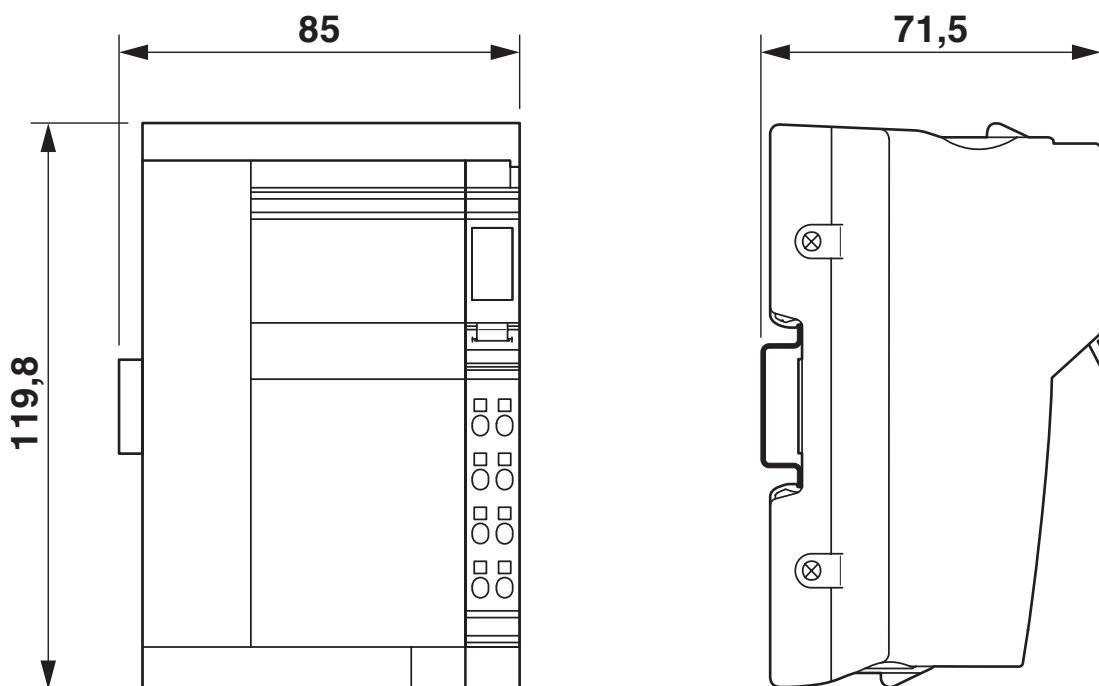
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP20
Presión de aire (servicio)	80 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	70 kPa ... 106 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)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

Montaje

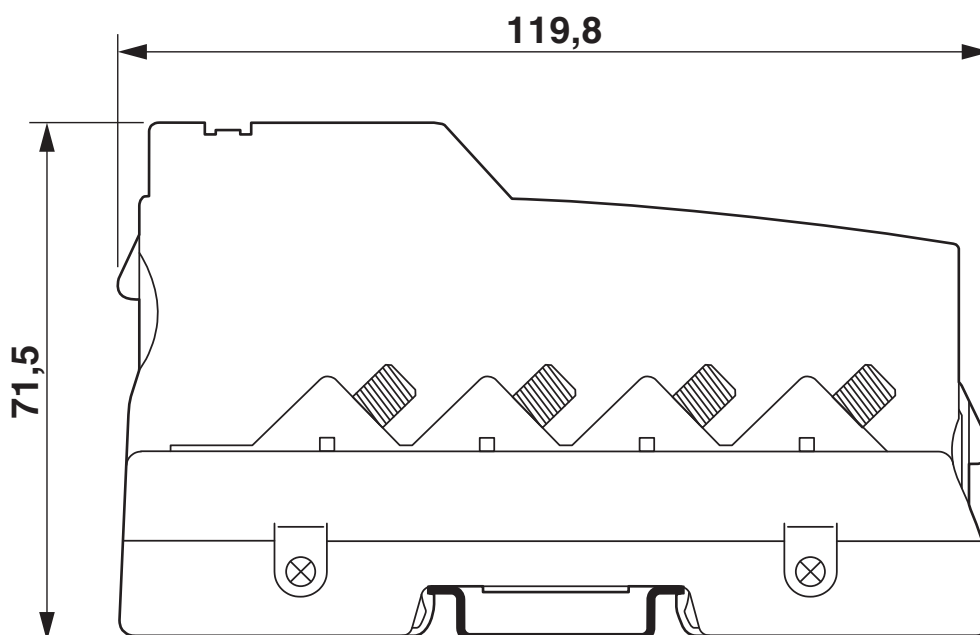
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
-----------------	--------------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



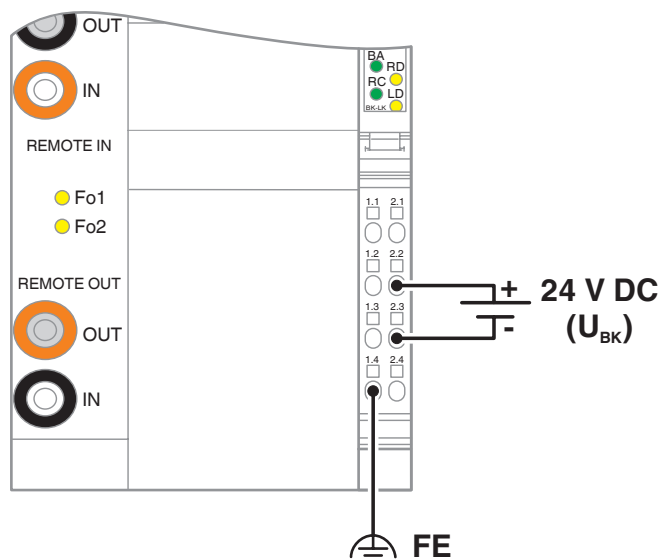
IBS IL 24 BK-LK-2MBD-PAC - Acoplador de bus

2862068

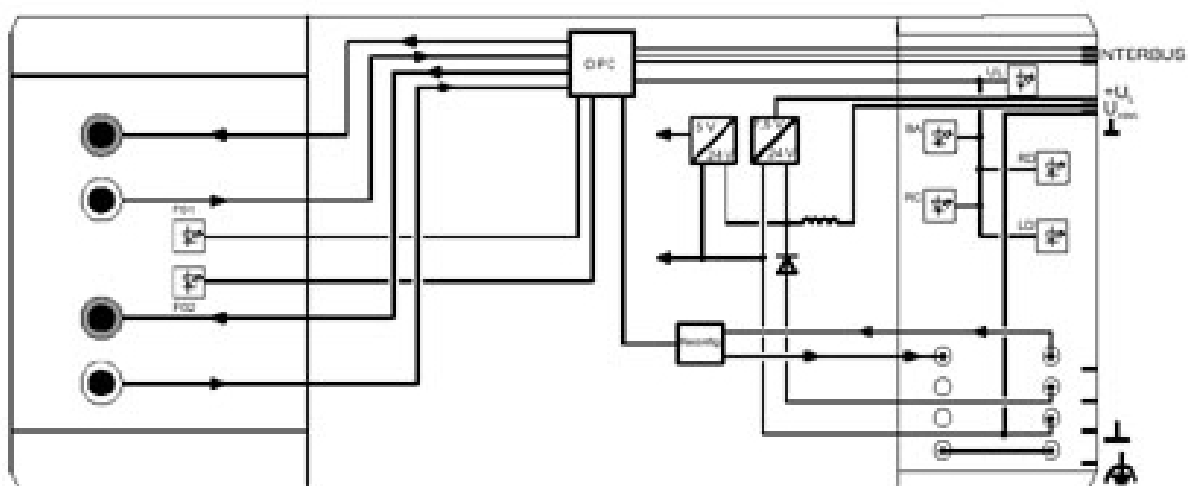
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862068>



Dibujo de conexión



Esquema de conjunto



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



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862068>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862068>



cULus Listed

ID de homologación: E140324

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



2862068

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2862068>

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-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	174445c5-d3b3-4fd4-8de3-d9e12b6bd17e