

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



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2855949>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Acoplador de Bus INTERBUS, conexão D-SUB, velocidade de transmissão 2 MBaud, 24 V DC, sem acessórios

Dados comerciais

Código	2855949
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	DRI111
GTIN	4017918904418
Peso por unidade (inclusive embalagem)	300,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	256,23 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Formato	modular
---------	---------

Características do sistema

INTERBUS-Master

Quantidade de participantes com canal de parâmetro	63
Número de terminais de derivação suportados com ramal de bus remoto	máx. 15

Módulo

Código ID (dec)	04
Código identificação (hex)	04
Código de comprimento (hex)	00
Código de comprimento (dec)	00
Canal de dados do processo	0 Bit
Área de endereçamento de entrada	0 Byte
Área de endereçamento de saída	0 Byte
Tamanho do registro	0 Bit

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	30 W
--	------

Potenciais: Alimentação do acoplador de bus U_{BK} ; a partir da alimentação do acoplador de bus são geradas a alimentação lógica U_L (7,5 V) e a alimentação analógica U_{ANA} (24 V).

Tensão de alimentação	24 V DC (através do conector Inline)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	máx. 1,25 A (com quantidade máxima de bornes E/S conectados) típ. 100 mA (sem módulos de I/O Inline conectados)

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC $\pm 5\%$
-----------------------	--------------------

Potenciais: Alimentação dos módulos analógicos (U_{ANA})

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)

Dados de conexão

Conector de encaixe Inline

Tipo de conexão	Conexão à mola
Bitola do condutor, rígida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²

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



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2855949>

Bitola do condutor AWG	28 ... 16
------------------------	-----------

Interfaces

INTERBUS

Tipo de conexão	9 suporte D-SUB/9 conectores D-SUB
Velocidade de transmissão	2 MBit/s
Tipo de conexão	Cobre

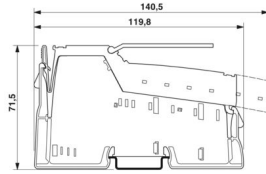
Bus local Inline

Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
-----------------	-------------------------

Alimentação

Tipo de conexão	Conector Inline de 8 pólos
-----------------	----------------------------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	85 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Dados de material

Cor	verde
-----	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

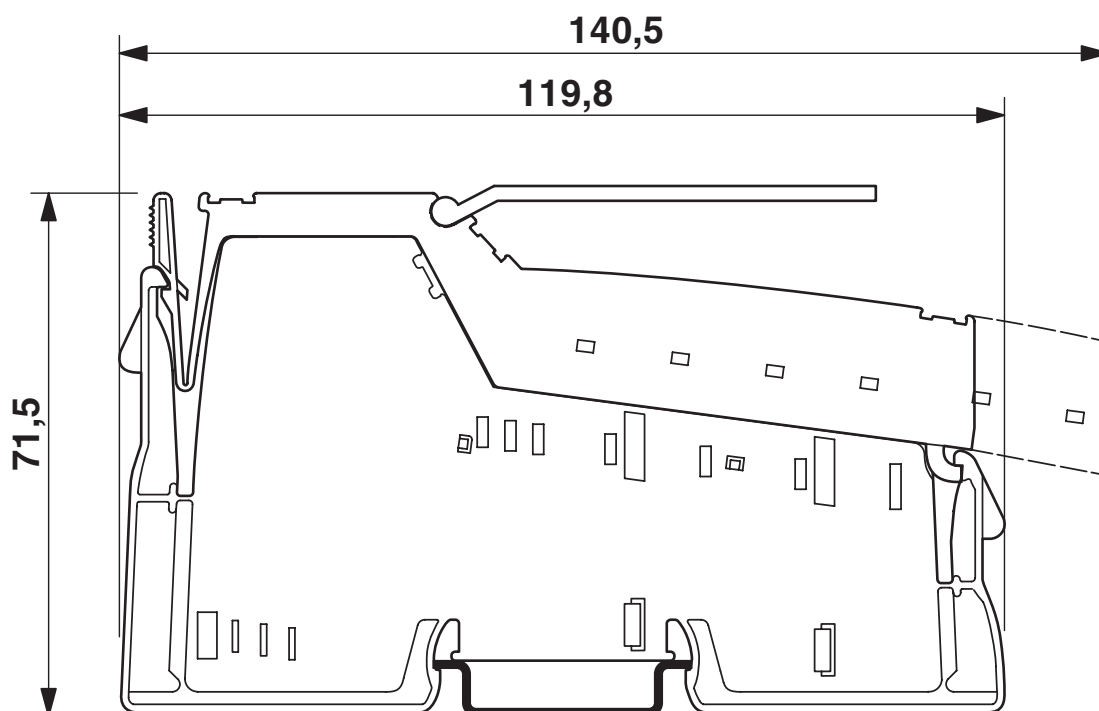
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Grau de proteção	IP20
Pressão do ar (funcionamento)	80 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 % (Na faixa de -25 °C ... +55 °C deve-se adotar medidas apropriadas contra umidade do ar elevada (> 85 %).)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 % (Uma leve condensação de curta duração pode ocorrer na caixa externa, por exemplo se o módulo de um veículo for colocado em uma área fechada.)

Montagem

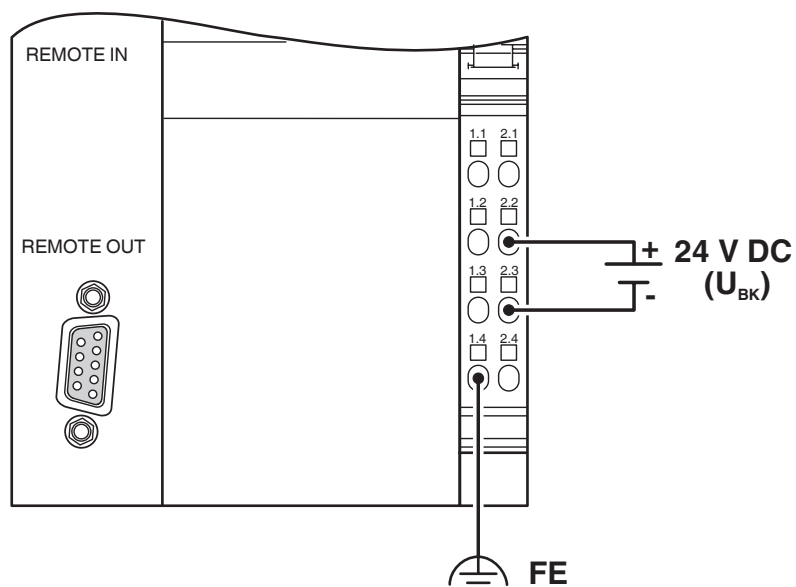
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



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



2855949

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2855949>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br