

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Acoplador de bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>

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.



Inline, Acoplador Bus, INTERBUS, 9 suporte D-SUB/9 conectores D-SUB, velocidade de transmissão no bus local: 500 kBit/s, grau de proteção: IP20, inclusive conector Inline e campo de identificação

Descrição do produto

O acoplador de bus acopla uma estação Inline ao bus remoto INTERBUS e disponibiliza as tensões de alimentação para os participantes conectados.

Suas vantagens

- Conexões de bus remoto em técnica de cobre
- Isolamento galvânico

Dados comerciais

Código	2861593
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI111
Página de catálogo	Página 107 (C-6-2019)
GTIN	4017918894443
Peso por unidade (inclusive embalagem)	292 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	210 g
País de origem	DE

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Acoplador de bus

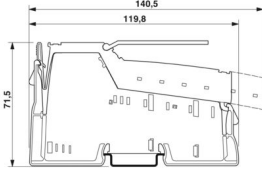


2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>

Dados técnicos

Medidas

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

Avisos

Restrição de uso	
Nota CCCex	Não é permitida a utilização em atmosferas potencialmente explosivas na China.

Interfaces

INTERBUS	
Número de interfaces	2
Tipo de conexão	9 suporte D-SUB/9 conectores D-SUB
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	Cobre

Bus local Inline	
Número de interfaces	1
Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s

Características do sistema

Limites do sistema	
Quantidade de participantes assessorados	máx. 63
Quantidade de módulos Inline conectáveis	máx. 63
Quantidade de participantes com canal de parâmetro	62
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

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Acoplador de bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>

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

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular
Escopo de entrega	inclusive conector Inline e campo de identificação

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	30 W
Ligação de proteção	Proteção contra inversão de polaridade

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

Tecnologia de conexão

Denominação conexão	Conector de encaixe Inline
---------------------	----------------------------

Conexão de condutores

Tipo de conexão	conexão à mola
Bitola do condutor, fixa	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola de condutor flexível	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de isolamento	8 mm

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-PAC - Acoplador de bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>

Bitola do condutor AWG	28 ... 16
Comprimento de isolamento	8 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

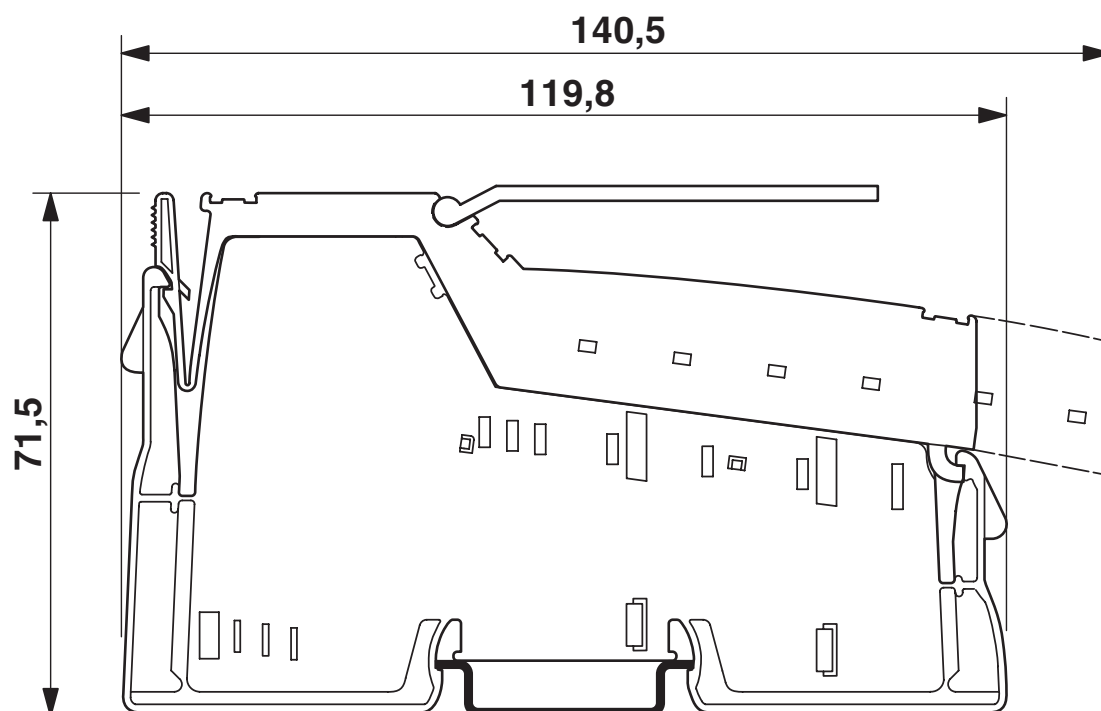
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Grau de proteção	IP20
Pressão do ar (funcionamento)	80 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	70 kPa ... 106 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-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

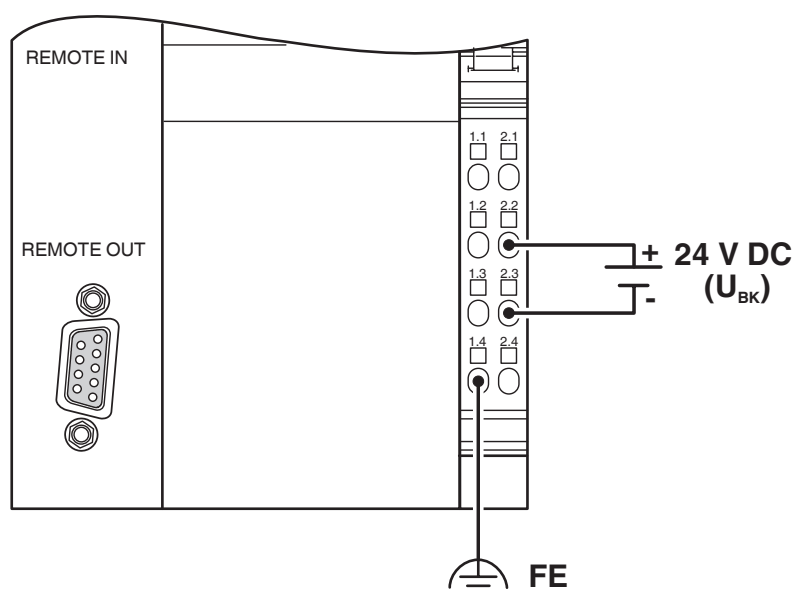
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Acoplador de bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>



UL Recognized

ID de certificação: FILE E 140324



EAC

ID de certificação: RU*DE*08.B.00529/19



DNV GL

ID de certificação: TAA00000BN



BV

ID de certificação: 21594/C0 BV

BSH

ID de certificação: 658a

ABS

ID de certificação: 22-2226444-PDA

UAE-RoHS

ID de certificação: 22-04-13087



cUL Listed

ID de certificação: FILE E 199827



UL Listed

ID de certificação: FILE E 199827

cULus Listed

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Acoplador de bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>

Classificações

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite
EU REACH SVHC	
Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	0d59c351-7464-4983-bf00-d5644d1bb680

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Acoplador de bus

2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>



Acessórios

IB IL SCN-8-CP - Conector Inline

2727608

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2727608>

Conector Inline, marcado com cor



IB IL FIELD 2 - Campo de identificação

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2727501>

Campo de identificação, largura: 12,2 mm



IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Acoplador de bus

2861593

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861593>



ESL 62X10 - Tiras de encaixe

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0809492>

Tiras de encaixe, Folha, branco, não impresso, identificável com: Sistemas de impressão Office, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: inserir, tamanho para gravação: 62 x 10 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 72



E/UK - Poste

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201442>

Poste, Montagem sobre trilho de fixação NS 32 ou NS 35, material: PA, cor: cinza



Phoenix Contact 2024 © - 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