

IBS IL 24 RB-LK - Borne de derivação



2878117

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878117>

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.

Módulo de derivação INTERBUS, sem acessórios, com ponto de Bus remoto, 24 V DC

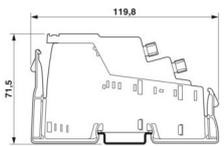


Dados comerciais

Código	2878117
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI152
GTIN	4046356048477
Peso por unidade (inclusive embalagem)	123,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	89 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	24,4 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Dados de material

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

Interfaces

Bus local Inline

Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	Condutor de fibra óptica

INTERBUS

Tipo de conexão	Conector FSMA
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	Condutor de fibra óptica

Características do sistema

Módulo

Código ID (dec)	04
Código identificação (hex)	04
Código de comprimento (hex)	0
Código de comprimento (dec)	0
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
Necessidade de dados de parâmetros	0 Byte
Necessidade de dados de configuração	0 Byte

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular

Características elétricas

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

Tensão de alimentação	24 V DC (através da triagem de potencial)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	máx. 51 mA
	típ. 42 mA

Isolamento galvânico/isolamento das faixas de tensão

Tensão de teste: Alimentação 5-V do remote Bus de entrada separação de potencial para alimentação 5-V do remote Bus de saída	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 5 V do remote Bus de entrada separação de potencial para alimentação lógica 7,5 V, analógica 24 V, de módulo de Bus 24 V, alimentação lógica de 5 V do módulo de derivação	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 5-V remote Bus de entrada separação de potencial para alimentação principal 24-V, de segmento 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 5-V remote Bus de entrada / terra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 5-V do remote Bus de saída separação de potencial para alimentação 5-V do remote Bus de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 5 V do remote Bus de saída separação de potencial para alimentação lógica 7,5 V, analógica 24 V, de módulo de Bus 24 V, alimentação lógica de 5 V do módulo de derivação	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 5-V remote Bus de saída separação de potencial para alimentação principal 24-V, de segmento 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 5-V do remote Bus de saída separação de potencial para terra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação lógica 7,5 V, analógica 24 V, do módulo de Bus 24 V, alimentação lógica 5 V do módulo de derivação com separação de potencial para alimentação 5 V do remote Bus de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação lógica 7,5 V, analógica 24 V, do módulo de Bus 24 V, alimentação lógica 5 V do módulo de derivação com separação de potencial para alimentação 5 V do remote Bus de saída	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação lógica 7,5 V, analógica 24 V, do módulo de Bus 24 V, alimentação lógica 5 V do módulo de derivação com separação de potencial para alimentação principal 24 V, de segmento 24 V	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação lógica 7,5 V, analógica 24 V, do módulo de Bus 24 V, alimentação lógica 5 V do módulo de derivação com separação de potencial para terra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação principal 24-V, de segmento 24-V separação de potencial para alimentação 5-V remote Bus de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação principal 24-V, de segmento 24-V	500 V AC, 50 Hz, 1 min

2878117

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878117>

separação de potencial para alimentação 5-V remote Bus de saída	
Tensão de teste: Alimentação principal 24 V, 24 V de segmento com separação de potencial para alimentação lógica 7,5 V, analógica 24 V, módulo de Bus 24 V, alimentação lógica 5 V do módulo de derivação	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação principal 24 V, de segmento 24 V separação de potencial para terra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conector de encaixe F-SMA
Comprimento de decapagem	8 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Grau de proteção	IP20
Pressão do ar (funcionamento)	80 kPa ... 106 kPa (até 2000 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 % (no meio, 85% ocasionalmente)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % (no meio, 85% ocasionalmente)

Normas e disposições

Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montagem

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

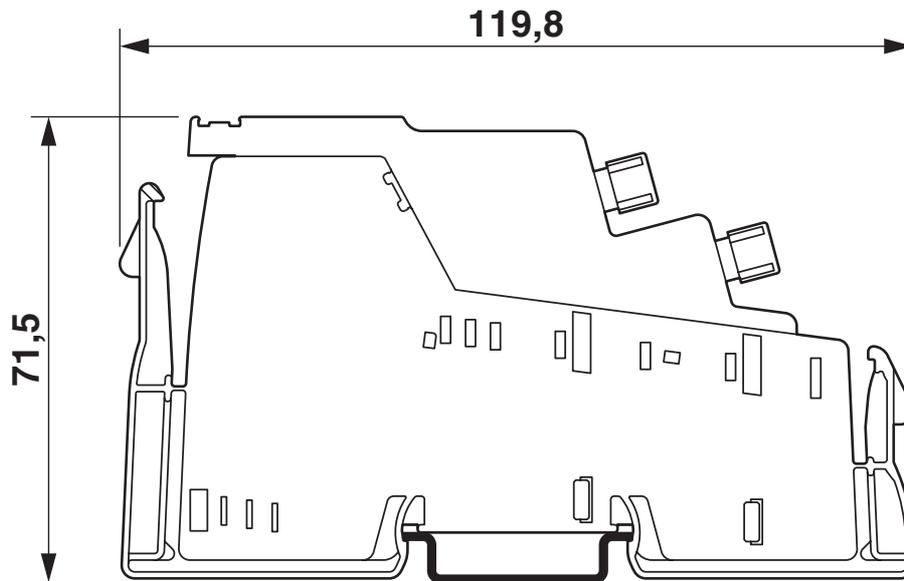
IBS IL 24 RB-LK - Borne de derivação

2878117

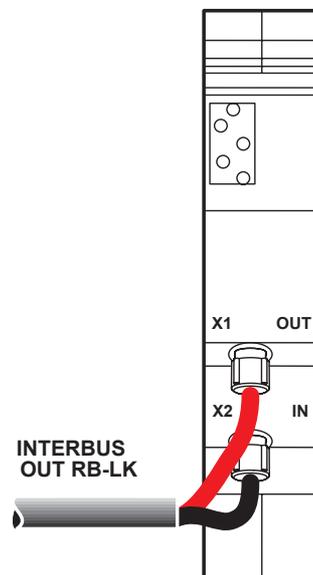
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878117>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



IBS IL 24 RB-LK - Borne de derivação

2878117

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878117>



Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

2878117

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878117>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	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)
---------------------------------------------------------	--------------------------

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