

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, borne de derivação, INTERBUS, conector blindado Inline, com derivação de bus remoto, variante para condições extremas, velocidade de transmissão no bus local: 500 kBit/s, grau de proteção: IP20, inclusive conector Inline e campo de identificação

Suas vantagens

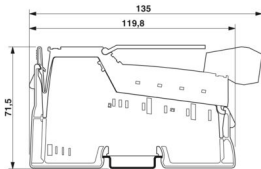
- Indicações de diagnóstico e estado
- Pode ser utilizado em condições ambientais extremas
- Faixa de temperatura ampliada de -40 °C ... +70 °C (ver capítulo "Testado com sucesso: utilização em condições ambientais extremas" na ficha técnica)
- Placas de circuito impresso pintadas

Dados comerciais

Código	2701151
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI152
GTIN	4046356713788
Peso por unidade (inclusive embalagem)	96 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	67 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas		
Largura	12,2 mm	
Altura	135 mm	
Profundidade	71,5 mm	

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

Interfaces

INTERBUS

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

INTERBUS

Tipo de conexão	Conector blindado Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	RS-485

Bus local Inline

Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	Cobre

Características do sistema

Limites do sistema

Quantidade de módulos Inline conectáveis	máx. 63 (Observe os consumo de corrente da lógica dos participantes; o terminal de derivação não faz parte dos participantes de uma uma estação Inline.)
--	--

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

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular
Escopo de fornecimento	inclusive conector Inline e campo de identificação
Propriedades especiais	Com derivação de bus remoto
	Variante Extreme Conditions

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	típ. 29 mA

Isolamento galvânico/isolamento das faixas de tensão

Tensão de teste: Alimentação 5 V de bus remoto de entrada, alimentação 5 V de bus remoto de saída, alimentação 5 V da lógica	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Ramal do bus remoto	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Terra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
	-40 °C ... 70 °C (Avançado, veja o capítulo "Testado com sucesso: utilização em condições ambientais extremas" na ficha técnica.)
Grau de proteção	IP20
Pressão do ar (funcionamento)	70 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)	-40 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	10 % ... 95 % (conforme DIN EN 61131-2)

Normas e disposições

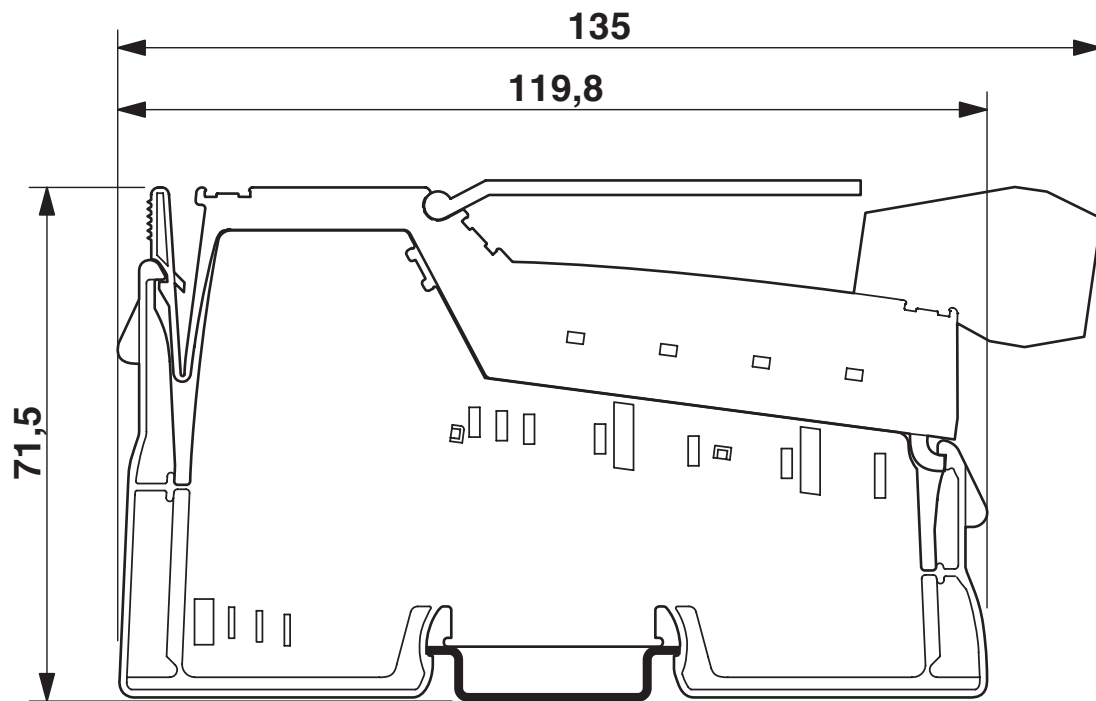
Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montagem

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

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão

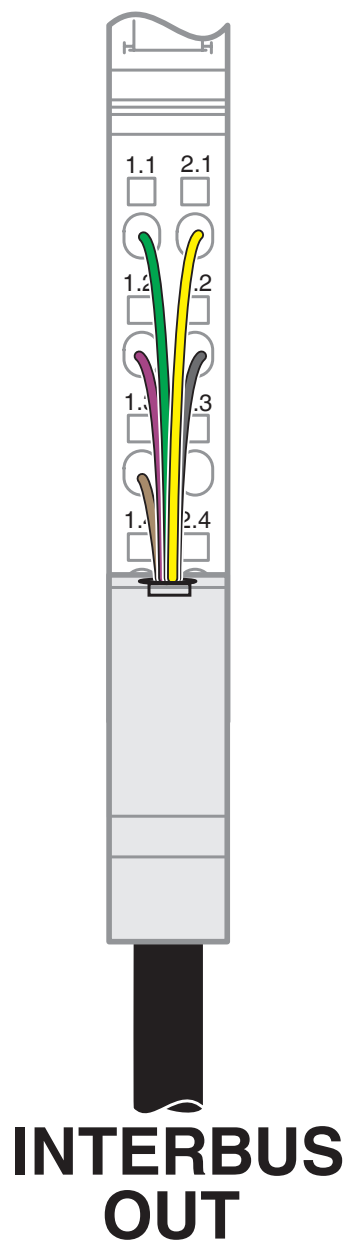
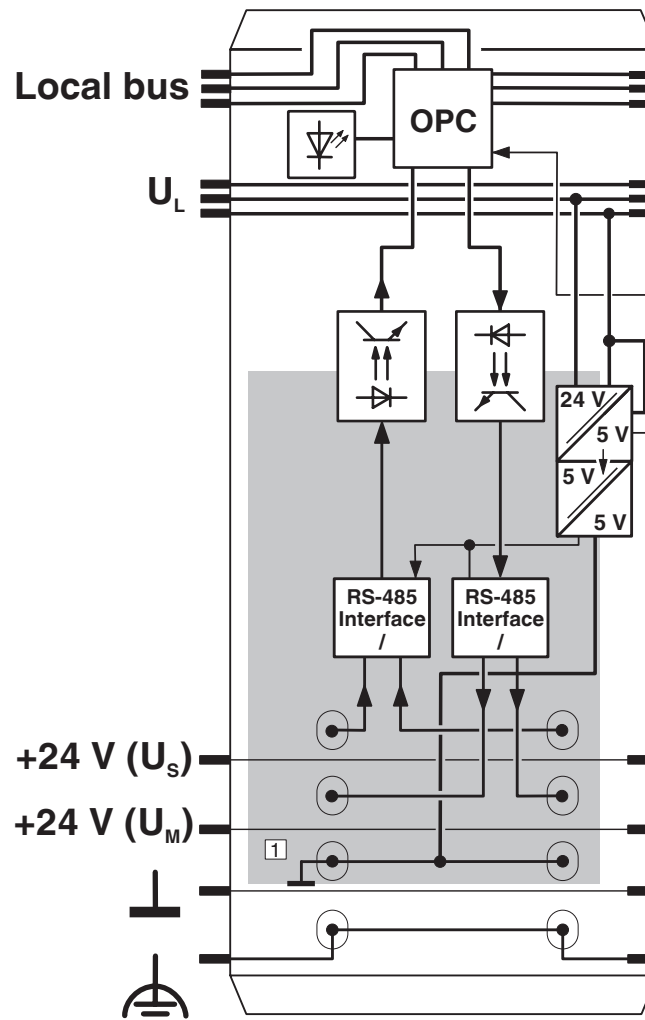


Diagrama de bloco



Ligação interna dos pontos de aperto

IBS IL 24 RB-T-XC-PAC - Módulo de comunicação



2701151

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701151>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2701151>



cULus Recognized

ID de certificação: E140324

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

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)
SCIP	2fb258db-37a7-47d3-90b5-8d66ba6b1731