

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.

Mestre de bus de sistema Inline, para conexão do sistema de bus interface, completo com acessórios (conector de encaixe e campo de identificação)



Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. Ele permite a conexão de módulos INTERFACE através do sistema Bus INTERFACE à estação Inline e, assim ao sistema Bus aplicado. **Características:** - Conexão simples de módulos INTERFACE EEM e/ou EMM - Velocidade de transmissão 500 kBit/s - Amplitude de dados no bus local ajustável através da chave DIP ou da configuração do cartão de memória em função da quantidade de equipamentos INTERFACE conectados - Máxima amplitude de dados do sistema de bus INTERFACE para o bus local: 32 palavras (incluindo PCP) - Máxima amplitude de dados do bus local para o sistema de bus INTERFACE: 16 palavras - Possibilidade de parametrização, configuração e diagnóstico mediante FDT/DTM (Field Device Tool/Device Type Manager) - Interface serial (S-Port) utilizável para conexão de um cartão de memória - Cartão de memória utilizável para backup de configuração - Aplicações: gerenciamento de motor e energia; comutar, proteger e monitorar acionamentos

Suas vantagens

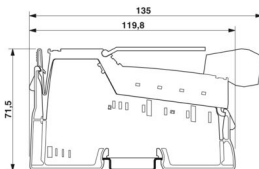
- Recepção e saída de até 31 valores de medição e 16 variáveis manipuladas
- Ligação fácil de até 8 módulos de interface EMM e EEM a partir de Firmware 1.03
- Parametrização, configuração e diagnóstico fáceis mediante DTM (Device Type Manager)
- Interface serial (porta S) incl. um cartão de memória para proteção da configuração

Dados comerciais

Código	2692720
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI153
GTIN	4046356448932
Peso por unidade (inclusive embalagem)	172,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	170,3 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas		
Largura	24,4 mm	
Altura	135 mm	
Profundidade	71,5 mm	

Avisos

Nota sobre a aplicação

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

Interfaces

Bus local Inline

Tipo de conexão	Módulo base de bus
Velocidade de transmissão	500 kBit/s

Bus do sistema INTERFACE

Tipo de conexão	Conector blindado Inline
Tipo de conexão	Single wire
Número de canais	1
Protocolos compatíveis	CAN

Interface de programação (S-PORT)

Tipo de conexão	IFS-USB-PROG-ADAPTER
Número de canais	1
Protocolos compatíveis	Serial

Características do sistema

Diagnóstico local

Mensagens de erro via Bus	Alimentação de tensão de 9 V com defeito
	Mensagem de erro coletiva Erro do bus de sistema INTERFACE

Módulo

Código ID (dec)	220
Código identificação (hex)	DC
Código de comprimento (hex)	1E
Código de comprimento (dec)	30

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2692720>

Canal de dados do processo	60 Byte
Área de endereçamento de entrada	máx. 60 Byte
Área de endereçamento de saída	máx. 60 Byte
Tamanho do registro	64 Byte
Necessidade de dados de parâmetros	1 Byte
Necessidade de dados de configuração	5 Byte

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	modular
Modo de operação	Operação de dados de processo com um máximo de 31 palavras; PCP com 1, 2 ou 4 palavras

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,25 W
Dissipação de potência	1,285 W (Módulo)

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC (através da triagem de potencial)
Consumo de corrente	máx. 78 mA
	típ. 66 mA

Potenciais: Alimentação do circuito principal (U_M)

Tensão de alimentação	24 V DC (através da triagem de potencial)
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC
Consumo de corrente	máx. 300 mA
	típ. 141 mA

Isolamento galvânico/isolamento das faixas de tensão

Tensão de teste: Alimentação 24 V U_M , Bus, lógica / interface INTERFACE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Alimentação 24 V U_M , Bus, lógica / terra funcional	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Interface INTERFACE / 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
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)	-25 °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

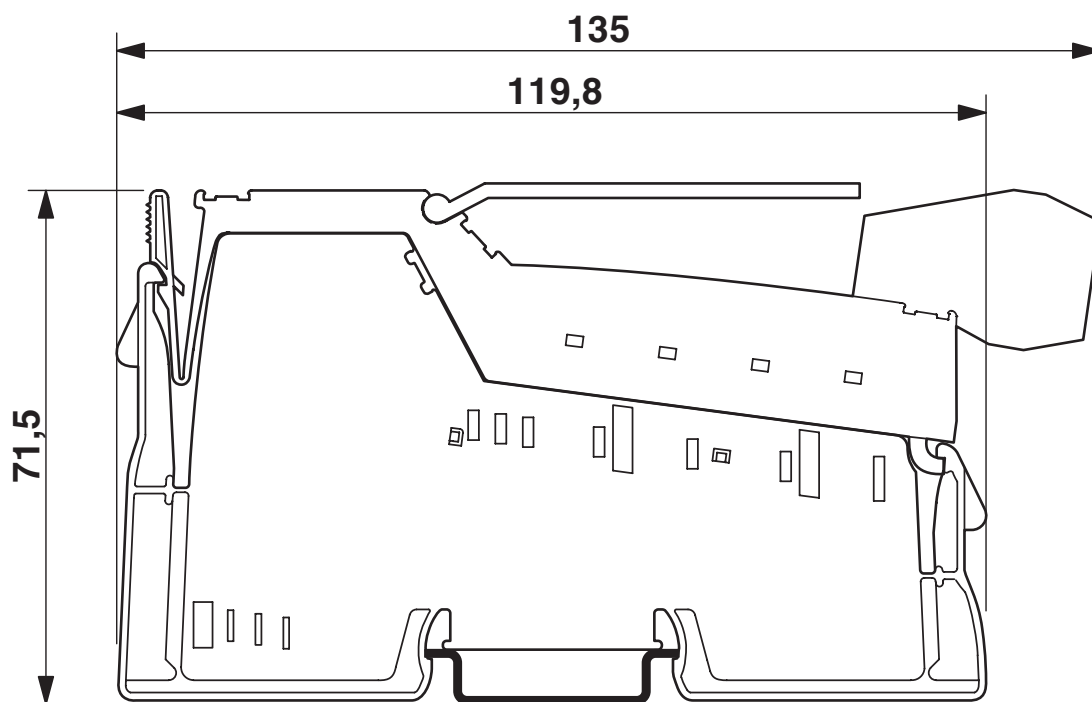
Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montagem

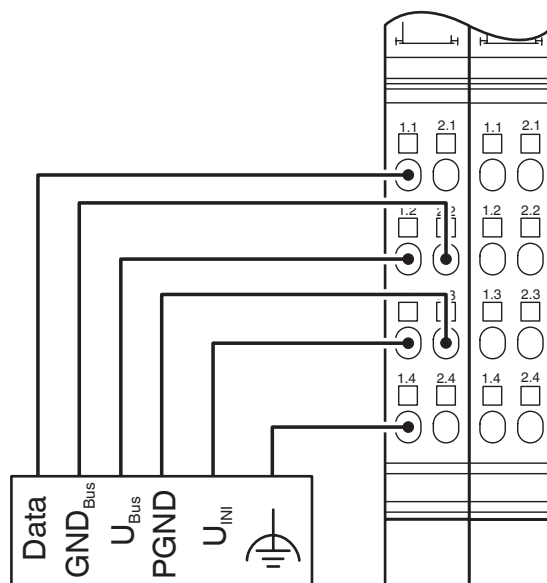
Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão



Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2692720>



cULus Listed

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	54cbd787-e76c-471c-9d8b-c87e12e08cdc