

IB IL AO 4/8/U/BP - Borne Inline



2878049

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878049>

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 saída analógica Inline, sem acessórios, 2 saídas, 0-10 V, ± 10 V, tecnologia de conexão com 2 condutores

Dados comerciais

Código	2878049
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI142
Página de catálogo	Página 83 (AX-2007)
GTIN	4046356048446
Peso por unidade (inclusive embalagem)	153,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	126,04 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

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

Características do sistema

Módulo

Código ID (dec)	223
Código identificação (hex)	DF
Código de comprimento (hex)	05
Código de comprimento (dec)	05
Canal de dados do processo	80 Bit
Área de endereçamento de entrada	10 Byte
Área de endereçamento de saída	10 Byte
Tamanho do registro	96 Bit
Necessidade de dados de parâmetros	27 Byte

Características elétricas

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	7,5 V DC (através da triagem de potencial)
Consumo de corrente	tip. 80 mA

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	tip. 72 mA

Dados de saída

Analógico:

Denominação saída	Saídas analógicas
Tecnologia de conexão	2 condutores (blindado)
Quantidade de saídas	8
Ligação de proteção	Proteção contra sobretensão de transientes das saídas
Formatos de dados	IB IL, IB ST, IB RT, representação normalizada, compatível com S7
Representação do valor de saída	16 Bit (15 Bit + sinal)
Atualização de dados de processo	< 2 ms (de acordo com o modo operacional)
Carga/carga de saída da saída de corrente	> 2 kΩ
Sinal de saída tensão	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V

IB IL AO 4/8/U/BP - Borne Inline

2878049

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878049>



Carga/carga de saída da saída de tensão	> 2 kΩ 0,05 %
---	---------------

Dados de conexão

Conector de encaixe Inline

Tipo de conexão	conexão à mola
Bitola do condutor, rígida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor AWG	28 ... 16

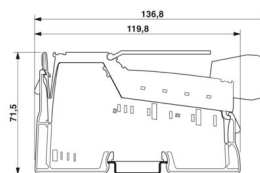
Interfaces

Bus local Inline

Número de canais	4
Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s
Tipo de conexão	Cobre

Medidas

Desenho de medidas



Largura	48,8 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)	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)
--------------------	---------------------------------------

IB IL AO 4/8/U/BP - Borne Inline

2878049

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878049>



Montagem

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

IB IL AO 4/8/U/BP - Borne Inline

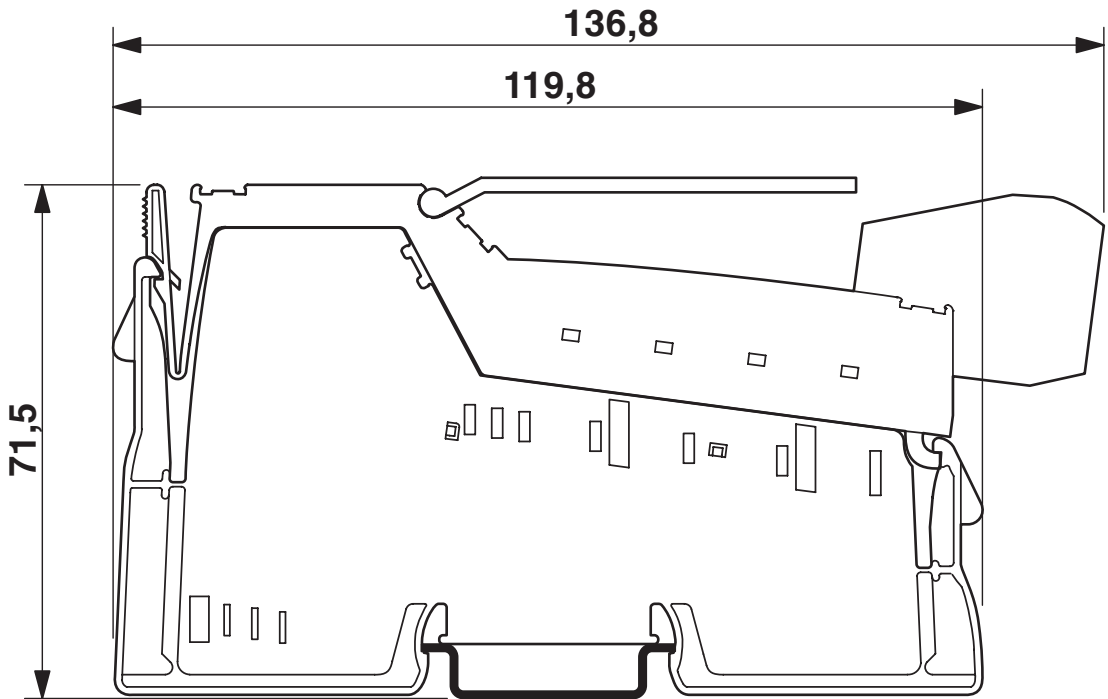
2878049

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878049>



Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão

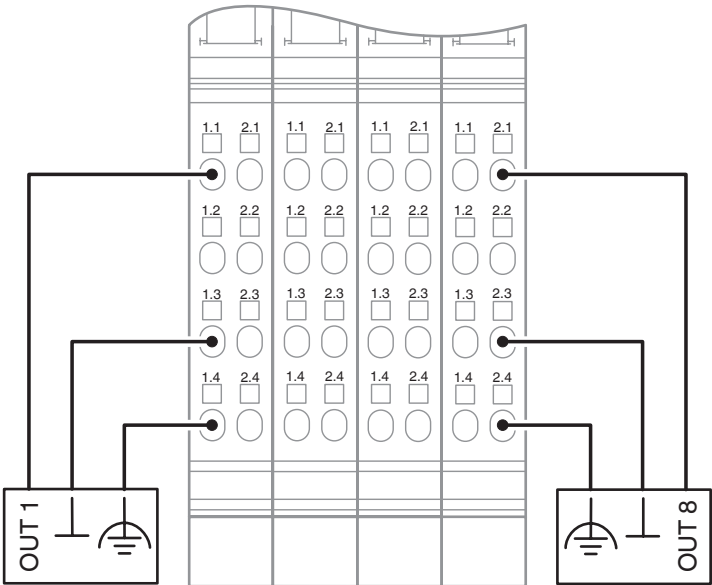
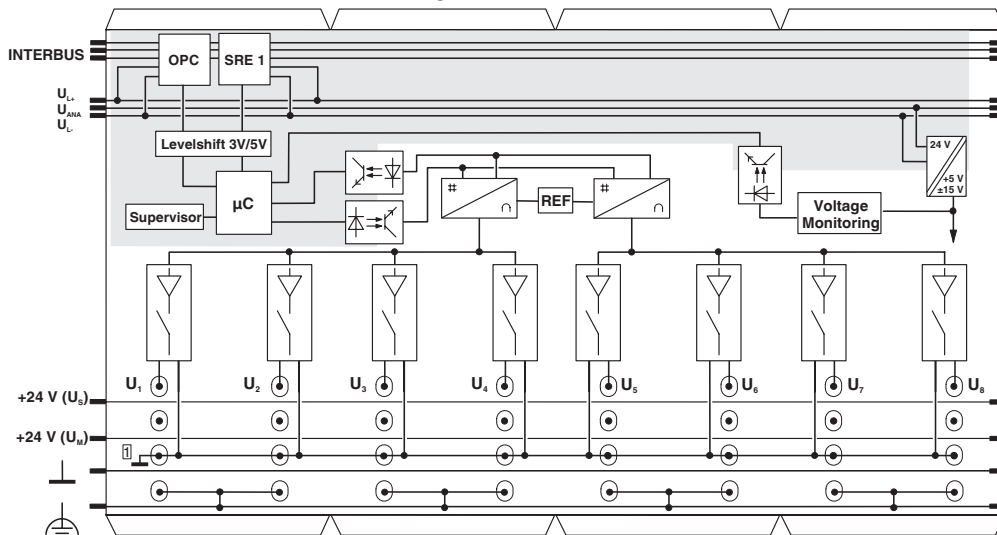


Diagrama de bloco



IB IL AO 4/8/U/BP - Borne Inline

2878049

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878049>



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%
---	--

IB IL AO 4/8/U/BP - Borne Inline

2878049

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878049>



Acessórios

IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN - Conector blindado Inline

2740245

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2740245>

Conector blindado Inline



IB IL FIELD 2 - Campo de identificação

2727501

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

Campo de identificação, largura: 12,2 mm



IB IL AO 4/8/U/BP - Borne Inline

2878049

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2878049>



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



IB IL SCN-6 SHIELD - Conector blindado Inline

2726353

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2726353>

Conector blindado Inline



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