

ILB IB 24 DO32 - Módulo I/O

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862369>



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, Block IO, INTERBUS, Conector blindado Inline, Saídas digitais: 32, 24 V DC, tecnologia de conexão: 3 condutores, grau de proteção: IP20, inclusive conector Inline e campo



Suas vantagens

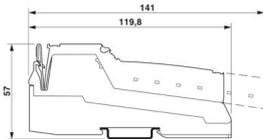
- 32 saídas digitais
- Conexão dos atuadores com tecnologia de 2 e 3 condutores
- Corrente nominal por saída: 500 mA
- Corrente total do terminal: 16 A
- Saídas com proteção contra curto-circuito e sobrecarga
- Indicações de diagnóstico e estado

Dados comerciais

Código	2862369
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI1A1
GTIN	4017918923846
Peso por unidade (inclusive embalagem)	566,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	510 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	156 mm
Altura	141 mm
Profundidade	57 mm
Instrução para dimensões	Dados de medição com conectores

Dados de material

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

Interfaces

INTERBUS

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

Dados de saída

Digital:

Denominação saída	Saídas digitais
Tipo de conexão	Conexão à mola
Tecnologia de conexão	3 condutores
Quantidade de saídas	32
Ligação de proteção	Proteção contra de curto-circuito, proteção contra sobrecarga
Tensão de saída	24 V DC
Máxima corrente de saída por canal	500 mA
Máxima corrente de saída por módulo / borne	16 A
Máxima corrente de saída por módulo	16 A
Tensão de saída nominal	24 V DC
Carga nominal indutiva	12 VA
Carga nominal lâmpadas	12 W
Carga nominal ôhmica	12 W

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Componentes E/S
Família de produtos	Inline
Formato	Construção em bloco

Escopo de fornecimento	inclusive conector Inline e campo
Número de canais	32

Características elétricas

Potenciais: Alimentação da lógica (U_L)

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	85 mA

Potenciais: Alimentação dos atuadores (U_{A1})

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	4 A

Potenciais: Alimentação dos atuadores (U_{A2})

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	4 A

Potenciais: Alimentação dos atuadores (U_{A3})

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	4 A

Potenciais: Alimentação dos atuadores (U_{A4})

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive ripple)
Consumo de corrente	4 A

Potenciais

Consumo de corrente	85 mA
---------------------	-------

Isolamento galvânico/isolamento das faixas de tensão

Tensão de teste: Periféricos / Bus remoto de entrada	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Periféricos / Bus remoto de saída	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Faixa de periféricos / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Bus remoto de entrada / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Bus remoto de entrada / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensão de teste: Bus remoto de entrada / Bus remoto de saída	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 ... 60 °C
Grau de proteção	IP20
Pressão do ar (funcionamento)	80 kPa ... 108 kPa (até 2000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	66 kPa ... 108 kPa (até 3500 m acima do nível do mar)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	máx. 85 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	95 % (sem condensação)

Normas e disposições

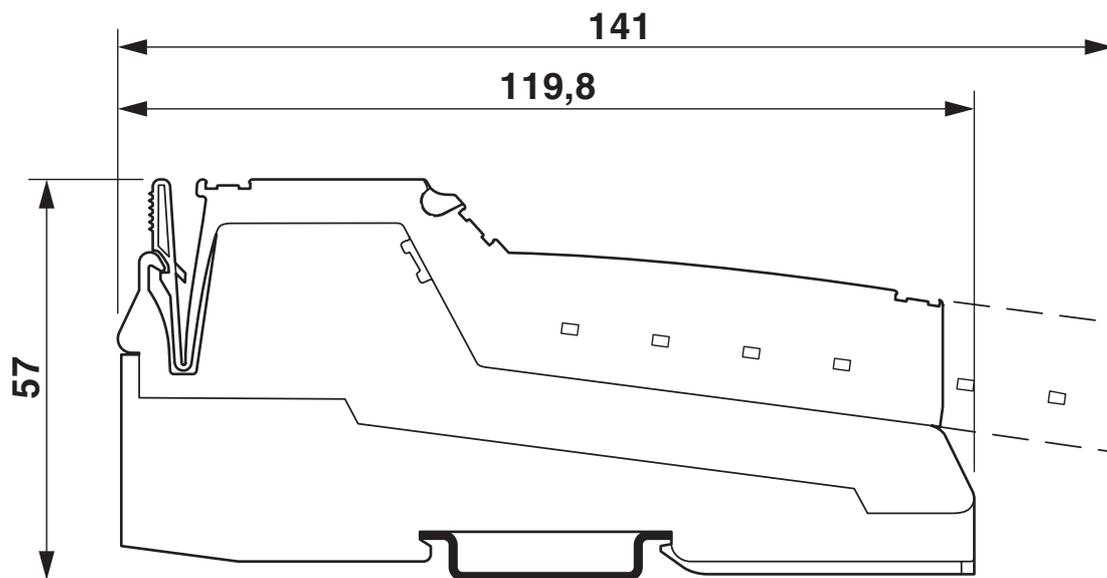
Classe de proteção	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Radiação de interferência	Classe B (faixa residencial)

Montagem

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

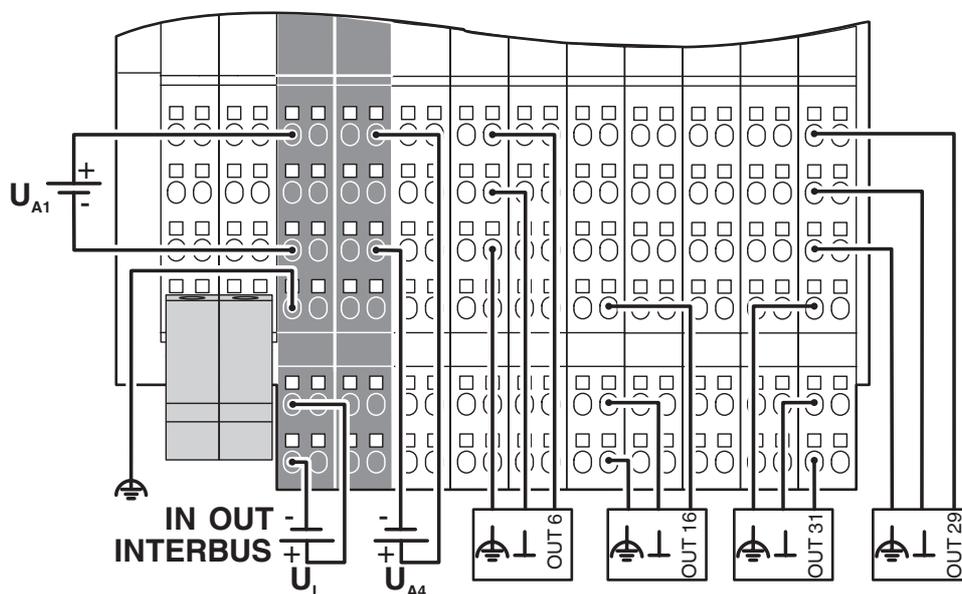
Desenhos

Desenho de medidas



A ilustração indica o desenho dimensional geral da família de produtos Inline Block IO

Desenho de conexão



2862369

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2862369>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0

EC001599

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)
---	--------------------------