

IB IL 24 SEG-PAC - Módulo de segmentação



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861344>

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.



Borne de segmento inline, completo com acessórios (conector de encaixe e campo de identificação), 24 V DC, sem proteção

Descrição do produto

O terminal está previsto para aplicação dentro de uma estação Inline. Este terminal permite criar um circuito parcial (circuito de segmento) dentro de um circuito principal.

Suas vantagens

- Configuração de um circuito parcial dentro de um circuito principal, através de ponte ou comutador externo
- Indicações de diagnóstico e estado

Dados comerciais

Código	2861344
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DRI1
Chave de produto	DRI122
GTIN	4017918894283
Peso por unidade (inclusive embalagem)	77,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	42 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	12,2 mm
Altura	119,8 mm
Profundidade	71,5 mm

Avisos

Nota sobre a aplicação

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

Restrição de uso

Nota CCCex	Não é permitida a utilização em atmosferas potencialmente explosivas na China.
------------	--

Interfaces

Local Bus Inline

Número de interfaces	2
Tipo de conexão	Triagem de dados Inline
Velocidade de transmissão	500 kBit/s / 2 MBit/s

Características do sistema

Módulo

Código ID (dec)	none
Código identificação (hex)	nenhum
Tamanho do registro	0 Byte
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
Quantidade de conectores	1

Propriedades de isolamento

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

Características elétricas

Potência de dissipação máxima com condição nominal	0 W
Faixa de teste	Alimentação 5-V remote Bus de entrada / alimentação 7,5-V (lógica Bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentação 5 V remote Bus de saída / alimentação 7,5 V (lógica Bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentação 7,5-V (lógica Bus) / alimentação 24-V (periféricos) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentação 24-V (periféricos) / terra funcional 500 V AC 50 Hz 1 min
Ligação de proteção	Proteção contra sobrecarga; Proteção

Alimentação

Tensão de alimentação de campo	24 V DC
Faixa de tensão de periféricos	19,2 V DC ... 30 V DC
Rypple residual	± 1,2 V
Máximo consumo de energia	6 A (8 A)

Potenciais: Alimentação do circuito principal (U_M)

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive rypple)
Consumo de corrente	máx. 8 A (Valor nominal)

Potenciais: Alimentação do circuito de segmento (U_S)

Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC (Inclusive todas as tolerâncias, inclusive rypple)

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

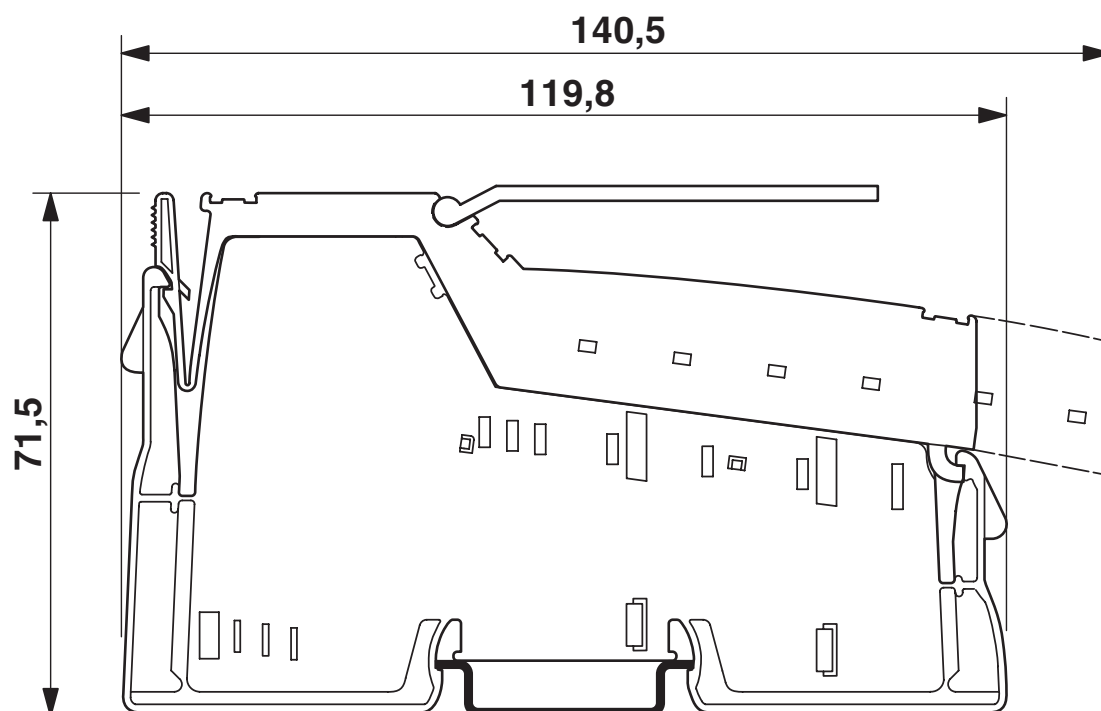
Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	75 % ... 85 % (Na faixa de -25 °C ... +55 °C deve-se adotar medidas apropriadas contra umidade do ar elevada (> 85 %).)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	75 % ... 85 % (Uma leve condensação de curta duração pode ocorrer na caixa externa, por exemplo se o módulo de um veículo for colocado em uma área fechada.)

Montagem

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

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de conexão

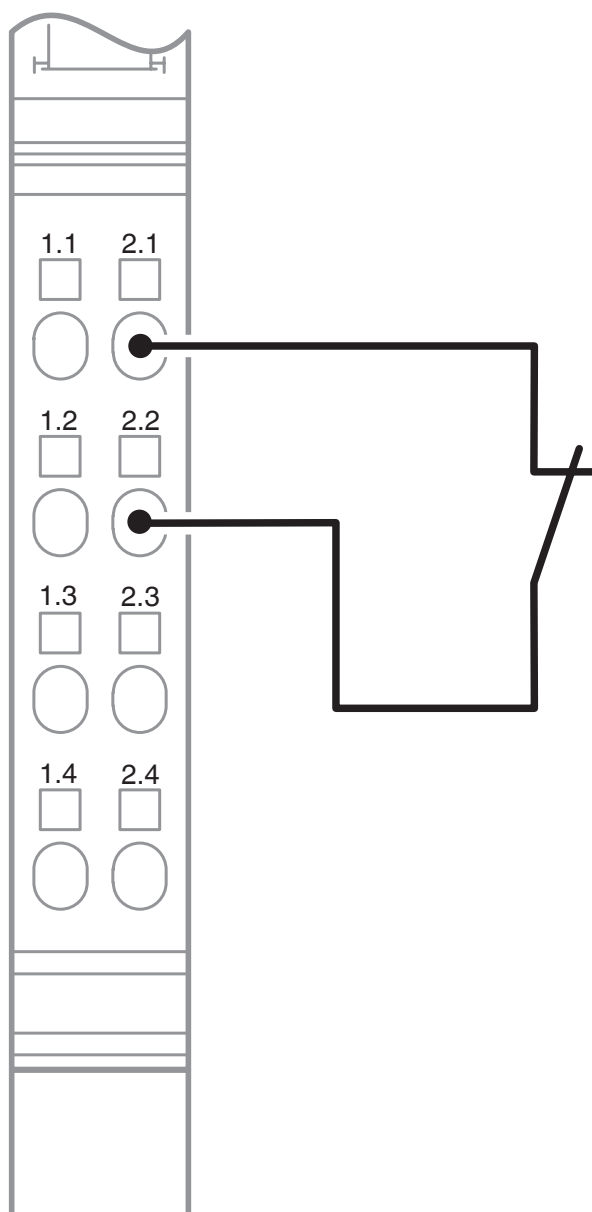
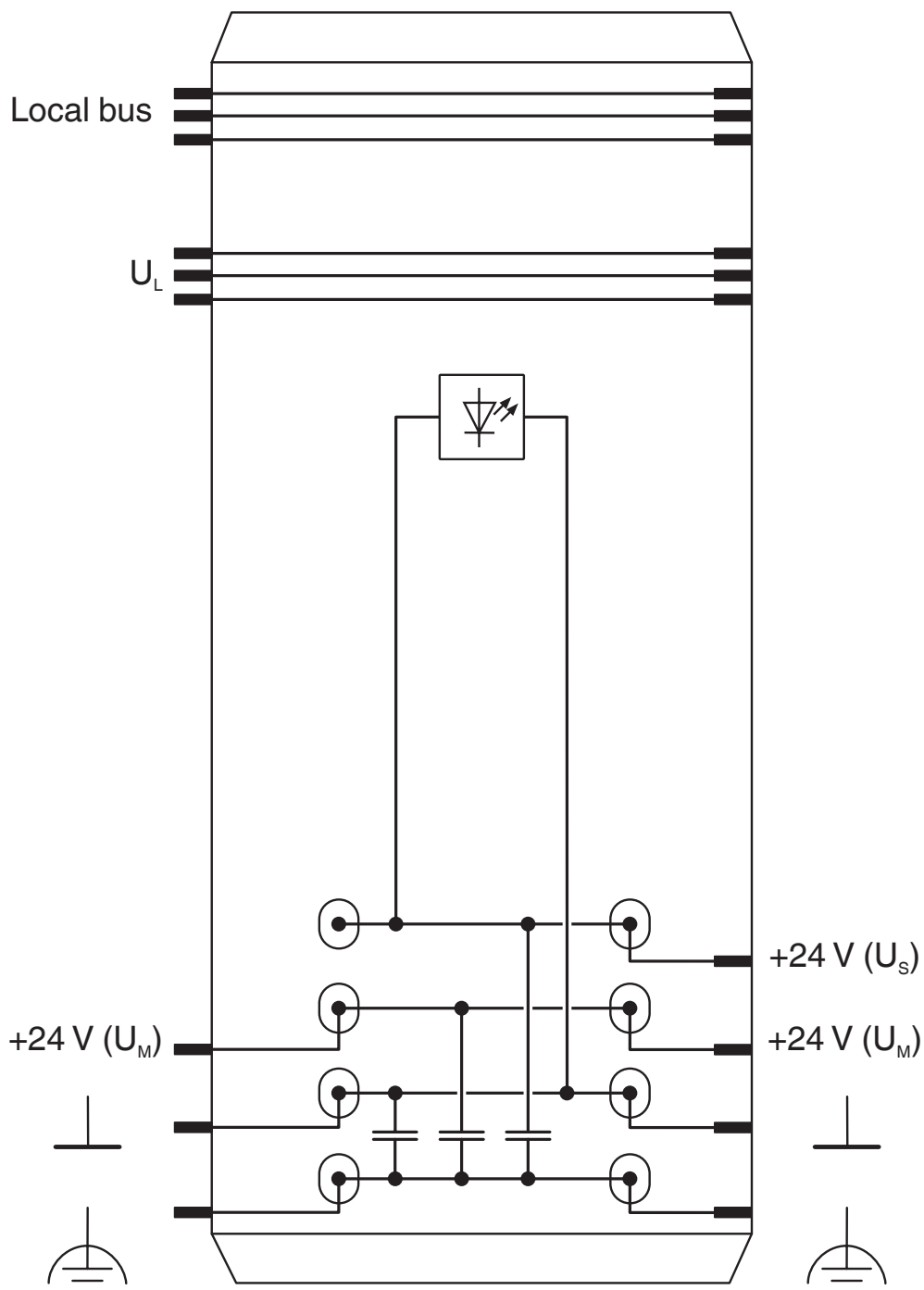


Diagrama de bloco



IB IL 24 SEG-PAC - Módulo de segmentação



2861344

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861344>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2861344>



cULus Recognized

ID de certificação: E140324



cULus Listed

ID de certificação: E199827

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

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-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	06e57b65-b73c-49cf-8430-ab55e6b5dbc7

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