

FB-PS-BASE/EX - Distribuidor de potência



2316145

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2316145>

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.



Base para conector de alimentação de tensão para bus de campo. Existência de redundância com instalação de 2 conectores. A redundância é mantida através de bus de energia internos e várias bases. Um bus interno suplementar permite a mensagem remota.

Descrição do produto

Alimentação de tensão redundante para soquete de bus de campo modular e de um canal com conexões host de régua de terminais

Dados comerciais

Código	2316145
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DNC1
Chave de produto	DNC1Z1
GTIN	4046356619974
Peso por unidade (inclusive embalagem)	339,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	329,1 g
País de origem	US

Dados técnicos

Avisos

Restrição de uso

Nota CCCex

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

Propriedades do artigo

Tipo de produto

Acoplador de equipamentos

Dados de saída

Sinal

Denominação saída

Alarme

Dados de conexão

Alimentação

Bitola do condutor, flexível

0,20 mm² ... 2,50 mm²

Bitola do condutor, rígida

0,20 mm² ... 2,50 mm²

Bitola do condutor AWG

30 ... 12

Dados Ex

Dados técnicos de segurança

Tensão de entrada U_i

30,5 V DC (Potência de entrada)

Corrente de entrada I_i

850 mA (Potência de entrada)

Indutância L_i

17,6 mH (Condutor principal e Host)

Máx. tensão de saída U_o

30 V DC (Condutor principal e Host)

Interfaces

Dados: Cabeamento discreto

Número de conexões

4

Tipo de conexão

Borne

Torque de aperto

0,4 Nm ... 0,6 Nm

Medidas

Largura

36 mm

Altura

202,5 mm

Profundidade

61,5 mm

Ensaio mecânicos

Resistência à corrosão conforme ANSI-ISA 71.04-1985 - grau de severidade G3

:

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20 (Se estiver instalada a D-FB-PS)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (funcionamento)	95 % (sem condensação)

Certificações

ATEX

Identificação	II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificado	Sira 11ATEX4216X

IECEX

Identificação	Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificado	IECEX SIR 11.0097X

UKCA Ex (UKEX)

Identificação	II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificado	PxCAI22UKEx2316132X

Dados Ex

CSA, EUA / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D; Ex nA nC IIC T4 Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T4
-------------------	--

Normas e disposições

Normas

Normas / Determinações	NE21
	EN 61326

Normas / Determinações

Normas / Determinações	Imunidade a interferência contra ondas senoidais atenuadas conforme IEC 61000-4-12
------------------------	--

Normas / Determinações

Normas / Determinações	Calor seco conforme IEC 61131-2
------------------------	---------------------------------

Normas / Determinações

Normas / Determinações	Calor úmido conforme IEC 61131-2
------------------------	----------------------------------

Normas / Determinações

Normas / Determinações	Choque e vibração conforme EN 61131-2 e EN 50178
Normas / Determinações	IEC 61158-2

Montagem

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

FB-PS-BASE/EX - Distribuidor de potência



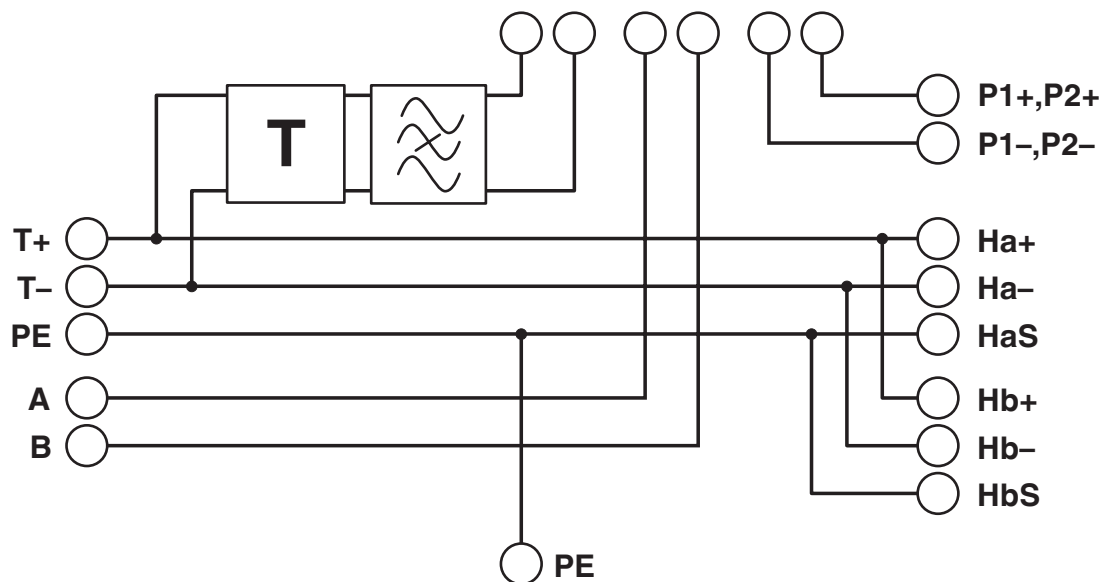
2316145

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2316145>

Posição de montagem	en carril DIN horizontal NS 35 conforme EN 60715
---------------------	--

Desenhos

Diagrama de bloco



FB-PS-BASE/EX - Distribuidor de potência



2316145

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2316145>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

Environmental product compliance

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)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--