

FB-PS-BASE/EX - Distribuidor de potencia



2316145

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2316145>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Portante para conector de alimentación de tensión de bus de campo. Con redundancia cuando se hayan instalado 2 conectores. La redundancia se mantiene mediante los buses de energía internos a través de varios portantes. Otro bus interno posibilita la indicación remota.

Descripción del producto

Fuente de alimentación redundante con base por bus de campo de un canal y modular con conexiones host para bornes para carril

Datos comerciales

Código de artículo	2316145
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC1Z1
Clave de producto	DNC1Z1
GTIN	4046356619974
Peso por unidad (incluido el embalaje)	339,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	329,1 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	US

FB-PS-BASE/EX - Distribuidor de potencia



2316145

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2316145>

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Observación CCCex

El empleo en zonas Ex no está permitido en China.

Propiedades del artículo

Tipo de producto

Acoplador de equipos

Datos de salida

Señal

Denominación Salida

Alarm

Datos de conexión

Alimentación

Sección de conductor flexible

0,20 mm² ... 2,50 mm²

Sección de conductor rígido

0,20 mm² ... 2,50 mm²

Sección de conductor AWG

30 ... 12

Datos Ex

Datos técnicos de seguridad

Tensión de entrada U_i

30,5 V DC (Potencia de entrada)

Corriente de entrada I_i

850 mA (Potencia de entrada)

Inductancia L_i

17,6 mH (Línea principal y host)

Tensión máx. de salida U_o

30 V DC (Línea principal y host)

Interfaces

Datos: Cableado discreto

Número de conexiones

4

Tipo de conexión

Borne

Par de apriete

0,4 Nm ... 0,6 Nm

Dimensiones

Anchura

36 mm

Altura

202,5 mm

Profundidad

61,5 mm

Ensayos mecánicos

Resistencia a la corrosión según ANSI-ISA 71.04-1985, grado G3

:

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Si se ha instalado D-FB-PS)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (servicio)	95 % (sin condensación)

Homologaciones

ATEX

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

IECEX

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

UKCA Ex (UKEX)

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

Datos Ex

CSA EE.UU. / 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 y especificaciones

Normas

Normas/especificaciones	NE21
	EN 61326

Normas / especificaciones

Normas/especificaciones	Inmunidad a la onda sinusoidal fuertemente amortiguada según IEC 61000-4-12
-------------------------	---

Normas / especificaciones

Normas/especificaciones	Calor seco según IEC 61131-2
-------------------------	------------------------------

Normas / especificaciones

Normas/especificaciones	Calor húmedo según IEC 61131-2
-------------------------	--------------------------------

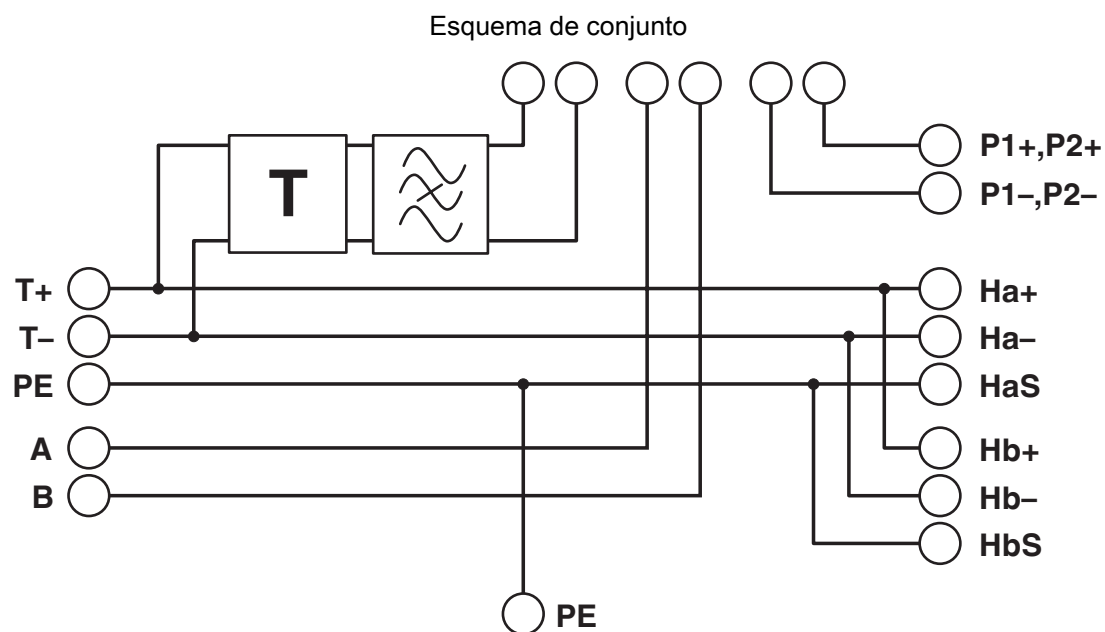
Normas / especificaciones

Normas/especificaciones	Vibraciones y choques según EN 61131-2 y EN 50178
Normas/especificaciones	IEC 61158-2

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Posición de montaje	en carril DIN horizontal NS 35 según EN 60715

Dibujos



FB-PS-BASE/EX - Distribuidor de potencia



2316145

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2316145>

Clasificaciones

UNSPSC

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

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---