

Distribuidor de potencia - FB-PS-BASE/EX - 2316145

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)




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 artículo

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



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 619974
EAN	4046356619974
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	329,100 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	Estados Unidos

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Medidas

Anchura	36 mm
Altura	202,5 mm
Profundidad	61,5 mm

Condiciones ambientales

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

Distribuidor de potencia - FB-PS-BASE/EX - 2316145

Datos técnicos

Generalidades

Posición para el montaje	Sobre carril horizontal NS 35 según EN 60715
Peso neto	329,1 g
Conformidad	Conformidad CE
Fieldbus Foundation	FF-831

Alimentación

Sección de conductor flexible máx.	2,50 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,20 mm²
Sección de conductor rígido máx.	2,50 mm²
Sección de conductor rígido mín.	0,20 mm²
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor AWG mín.	30

Interfaces

Interfaz 1	Cableado discreto
Interfaz	Sistema host
Número de conexiones	4
Tipo de conexión	Borne
Par de apriete	0,4 Nm ... 0,6 Nm
Inductancia Li	17,6 mH (Línea principal y host)
Tensión máx. de salida U _o	30 V DC (Línea principal y host)

Salidas digitales

Denominación Salida	Alarm
---------------------	-------

Normas y especificaciones

Tipo de ensayo	Resistencia a la corrosión según ANSI-ISA 71.04-1985, grado G3
Denominación	Normas / especificaciones
Normas/especificaciones	Inmunidad a la onda sinusoidal fuertemente amortiguada según IEC 61000-4-12
Denominación	Normas / especificaciones
Normas/especificaciones	Calor seco según IEC 61131-2
Denominación	Normas / especificaciones
Normas/especificaciones	Calor húmedo según IEC 61131-2
Denominación	Normas / especificaciones
Normas/especificaciones	Vibraciones y choques según EN 61131-2 y EN 50178
	IEC 61158-2
	NE21
	EN 61326
Conformidad	Conformidad CE
Fieldbus Foundation	FF-831
ATEX	Sira 11ATEX4216X; II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
IECEx	IECEx SIR 11.0097X; Ex nA nC IIC T4 Gc

Distribuidor de potencia - FB-PS-BASE/EX - 2316145

Datos técnicos

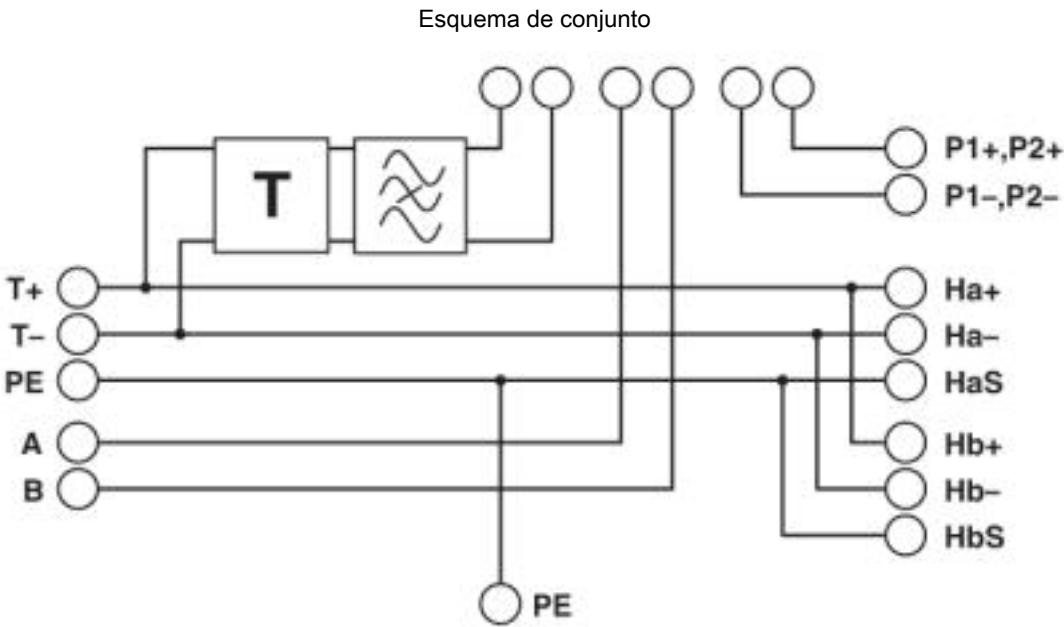
Normas y especificaciones

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
---------------------	--

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos



Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242692
eCl@ss 4.0	27250300
eCl@ss 4.1	27250300
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242611
eCl@ss 8.0	27242692
eCl@ss 9.0	27242692

Distribuidor de potencia - FB-PS-BASE/EX - 2316145

Clasificaciones

ETIM

ETIM 3.0	EC000310
ETIM 4.0	EC000599
ETIM 5.0	EC001598
ETIM 6.0	EC002584
ETIM 7.0	EC002584

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	43201553
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Homologaciones

Homologaciones


Homologaciones

EAC

Homologaciones Ex

IECEX / ATEX / CSA / CSAus / cCSAus

Detalles de homologaciones

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

Accesorios

Accesorios

Conector para placa circuito impreso

Distribuidor de potencia - FB-PS-BASE/EX - 2316145

Accesorios

Conector para placa de circuito impreso - ZEC 1,5/ 4-LPV-5,0 C2,4 BK - 1793260



Conector para placa circuito impreso, corriente nominal: 10 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 320 V, sección nominal: 1,5 mm², número de polos: 4, paso: 5 mm, color: negro, superficie contactos: Estaño, montaje: Técnica de conexión enchufable directa

Conector para placa de circuito impreso - ZEC 1,0/ 6-LPV-3,5 C1 - 1915699



Conector para placa circuito impreso, corriente nominal: 8 A, tensión de dimensionamiento (III/2): 200 V, sección nominal: 1 mm², número de polos: 6, paso: 3,5 mm, color: verde, superficie contactos: Estaño, montaje: Técnica de conexión enchufable directa

Cubierta

Placa de cierre - D-FB-PS - 2316226



Tapa

Marcador de bornes sin rotular

Marcador para bornes - UC-TM 16 - 0819217



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 32

Marcador para bornes - UC-TMF 16 - 0819262



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 16 mm, superficie útil: 15,45 x 5,1 mm, Número de índices individuales: 32

Piezas de recambio

Distribuidor de potencia - FB-PS-BASE/EX - 2316145

Accesorios

Módulo de potencia - FB-PS-PLUG-24DC/28DC/0.5/EX - 2316132



Conector de alimentación de tensión para sistema de bus de campo en zona Ex. Abastece acopladores en la línea principal con 500 mA a 28 V CC.