

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

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>)



Conecotor 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.



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 619981
EAN	4046356619981
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	218,300 g
Número de tarifa arancelaria	85044082
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	17,5 mm
Altura	117,6 mm
Profundidad	115 mm

Condiciones ambientales

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

Datos de entrada

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

Datos técnicos

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada	24 V DC
Margin de tensión nominal de entrada	18,5 V DC ... 30,5 V DC

Datos de salida

Gama de tensión de salida	28 V DC ... 30 V DC (en el cable principal)
Corriente nominal de salida (I_N)	500 mA
Posibilidad de conexión en paralelo	Sí, para la redundancia
Posibilidad de conexión en serie	No
Potencia de salida	13,5 W

Generalidades

Peso neto	181 g
Índice de protección	IP20
Indicaciones de montaje	Las conexiones enchufables deben accionarse sólo sin carga/tensión.

Datos de conexión Salida

Tipo de conexión	Conexión enchufable
------------------	---------------------

Señalización

Denominación Salida	Power OK
---------------------	----------

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)
Tensión máx. de salida U_o	30 V DC (Línea principal y host)
ATEX	Sira 11ATEX4216X; II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
IECEx	IECEx SIR 11.0097X; Ex nA nC IIC T4 Gc
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/disposiciones	Inmunidad a la onda sinusoidal fuertemente amortiguada según IEC 61000-4-12
	Calor seco según IEC 61131-2
	Calor húmedo según IEC 61131-2
	Vibraciones y choques según EN 61131-2 y EN 50178
	IEC 61158-2
Tipo de ensayo	Resistencia a la corrosión según ANSI-ISA 71.04-1985, grado G3
Normas/especificaciones	NE21
	EN 61326
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
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

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

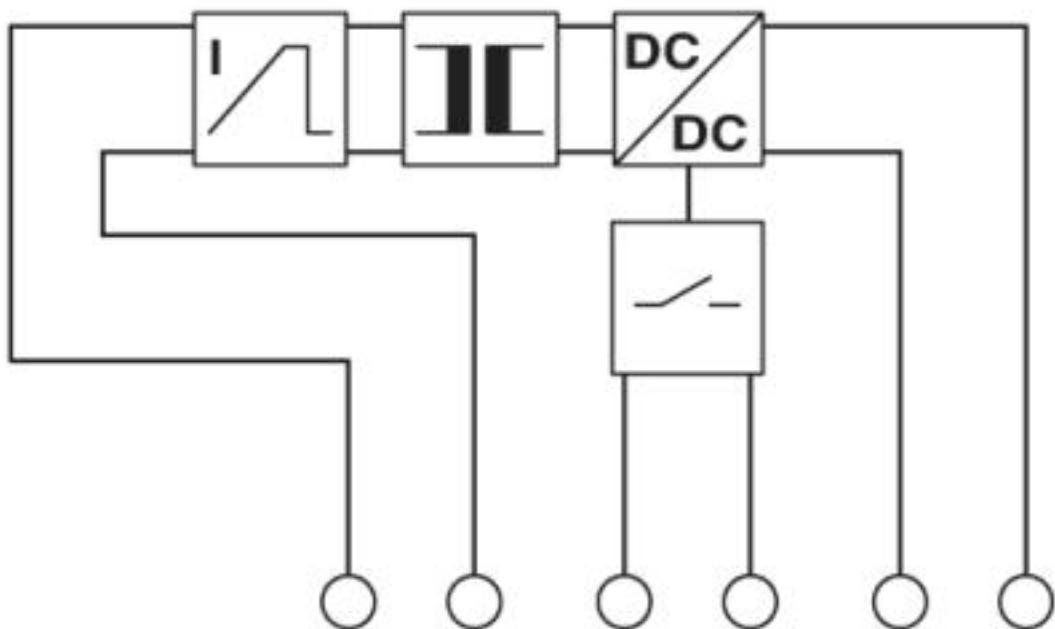
Datos técnicos

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

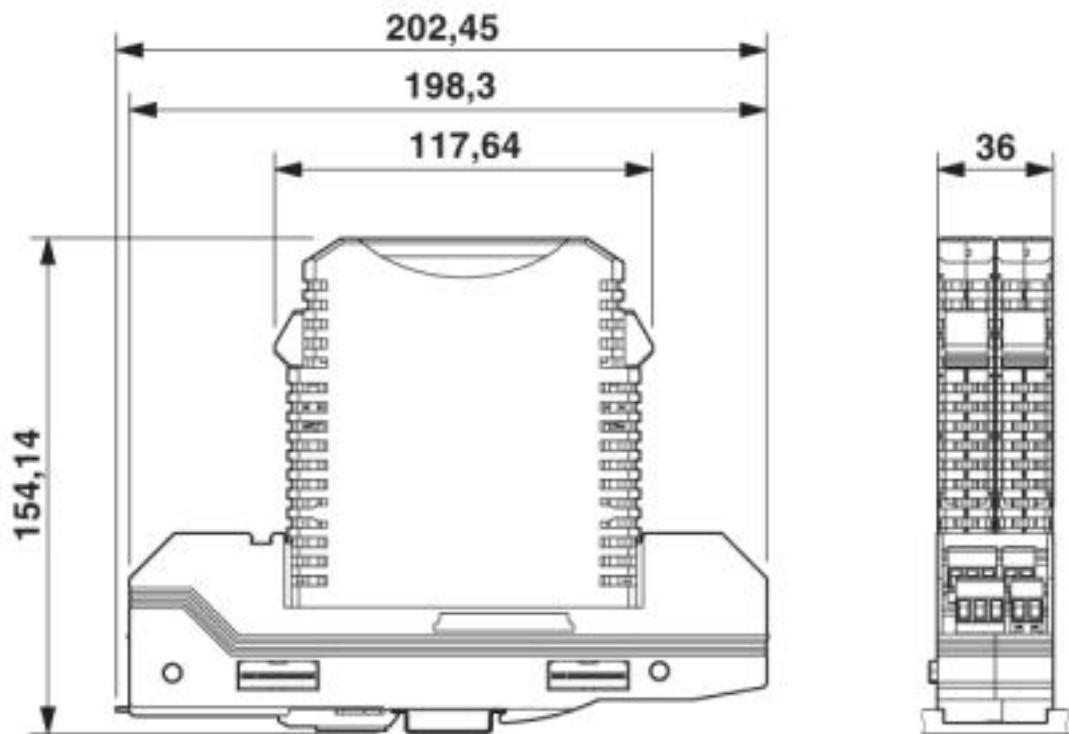
Esquema de conjunto



Esquema de conexiones: FB-PS-PLUG-24DC/28DC/0.5/EX

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

Esquema de dimensiones



Portante y conector de fuente de alimentación

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242611
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	27242611
eCl@ss 9.0	27242611

ETIM

ETIM 3.0	EC000310
ETIM 4.0	EC000599
ETIM 5.0	EC002583
ETIM 6.0	EC002583
ETIM 7.0	EC002583

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

Clasificaciones

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

Otros artículos

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



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.

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

Accesorios

Fuente de alimentación - FB-PS-MB-25DSUB/EX - 2316146



Base para fuente de alimentación redundante de bus de campo de cuatro canales. Conexión host: conector de base D-SUB 25.

Fuente de alimentación - FB-PS-MB-Y/EX - 2316148



Base para fuente de alimentación redundante de bus de campo de cuatro canales. Tiene conexiones host para dos cables Yokogawa AKB336 de 20 polos.

Fuente de alimentación - FB-PS-MB-I/EX - 2316149



Base para fuente de alimentación redundante de bus de campo de cuatro canales. Tiene conexión host para un cable D-SUB 25 Invensys®.