

FB-PS-BASE/EX - Distributore Power



2316145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316145>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Zoccolo per connettore di alimentazione di tensione per bus di campo. Ridondanza disponibile con 2 connettori installati. La ridondanza viene mantenuta su più zoccoli per mezzo dei bus di alimentazione interni. Attraverso un ulteriore bus interno è possibile la segnalazione remota.

Descrizione del prodotto

Alimentatore base bus di campo ridondante modulare e monocanale con allacciamenti host per morsetti componibili

Dati commerciali

Codice articolo	2316145
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC1Z1
Codice prodotto	DNC1Z1
GTIN	4046356619974
Peso per pezzo (confezione inclusa)	339,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	329,1 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	US

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex

In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto

Accoppiatore

Dati di uscita

Segnale

Denominazione uscita

Allarme

Dati di collegamento

Alimentazione

Sezione conduttore flessibile

0,20 mm² ... 2,50 mm²

Sezione conduttore rigida

0,20 mm² ... 2,50 mm²

Sezione del conduttore AWG

30 ... 12

Dati EX

Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso U_i

30,5 V DC (Potenza d'ingresso)

Corrente d'ingresso I_i

850 mA (Potenza d'ingresso)

Induttanza L_i

17,6 mH (Linea principale e host)

Max. tensione d'uscita U_o

30 V DC (Linea principale e host)

Interfacce

Dati: Cablaggio nascosto

Numero collegamenti

4

Collegamento

Morsetto

Coppia di serraggio

0,4 Nm ... 0,6 Nm

Dimensioni

Larghezza

36 mm

Altezza

202,5 mm

Profondità

61,5 mm

Controlli meccanici

Resistenza alla corrosione secondo ANSI-ISA 71.04-1985 -
Grado di severità G3

:

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (se è installato D-FB-PS)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	95 % (senza condensa)

Omologazioni

ATEX

Siglatura	II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificato	Sira 11ATEX4216X

IECEX

Siglatura	Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificato	IECEX SIR 11.0097X

UKCA Ex (UKEX)

Siglatura	II 3G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificato	PxCAI22UKEx2316132X

Dati EX

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

Normative e prescrizioni

Norme

Norme/Disposizioni	NE21
	EN 61326

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Immunità ai disturbi da oscillazioni sinusoidali smorzate secondo IEC 61000-4-12
--------------------	--

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Caldo secco a norma IEC 61131-2
--------------------	---------------------------------

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Calore umido a norma IEC 61131-2
--------------------	----------------------------------

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Urti e vibrazioni a norma EN 61131-2 e EN 50178
Norme/Disposizioni	IEC 61158-2

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

FB-PS-BASE/EX - Distributore Power



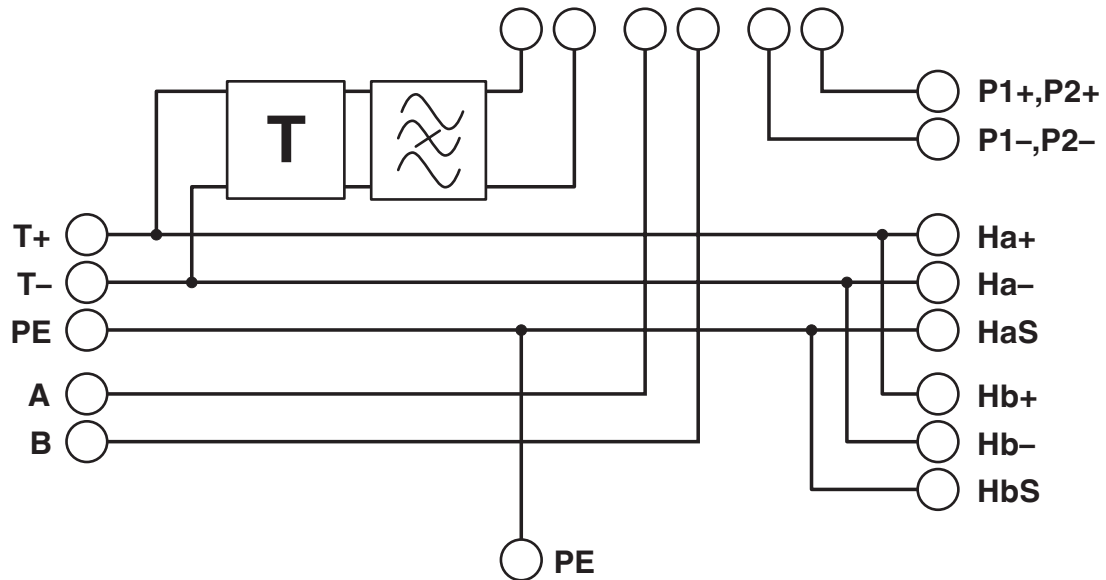
2316145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316145>

Posizione di installazione	su guida DIN orizzontale NS 35 secondo EN 60715
----------------------------	---

Disegni

Diagramma a blocchi



FB-PS-BASE/EX - Distributore Power



2316145

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316145>

Classifiche

UNSPSC

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

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---