

AXL P FBPS 28DC/0.5A - Modulo di alimentazione



2316394

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316394>

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.



Connettore di alimentazione ridondante Axioline P per l'elemento base di alimentazione PROFIBUS PA. Alimenta gli accoppiatori bus di campo lungo la linea principale con 500 mA a 28 V DC.

Descrizione del prodotto

L'AXL P FBPS 28DC/0.5A è un connettore di alimentazione per PROFIBUS PA ridondante da 500 mA con funzioni integrate di diagnosi e distribuzione del carico per PROFIBUS PA.

Dati commerciali

Codice articolo	2316394
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRIP53
Codice prodotto	DRIP53
Pagina del catalogo	Pagina 99 (C-6-2019)
GTIN	4055626368368
Peso per pezzo (confezione inclusa)	147,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	120 g
Numero tariffa doganale	85044083
Paese di origine	US

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Limitazione dell'uso

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

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso	24 V DC
Intervallo tensione in entrata	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Campo delle tensioni d'ingresso DC	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Tensione di ingresso di breve durata	24 V DC
Corrente assorbita	max. 1,35 A

Dati di uscita

Range tensione d'uscita	28 V DC ... 30 V DC (sulla linea principale)
Potenza dissipata	2,5 W (tip.)
Collegamento in parallelo	sì, per ridondanza
Possibilità di collegamento in serie	no

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	6 W
--	-----

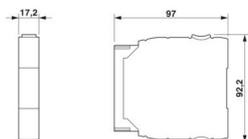
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Alimentazione
Famiglia di prodotti	Axioline P

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17 mm

Altezza	92 mm
Profondità	97 mm

Montaggio

Nota per il montaggio	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
-----------------------	--

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Altezza	2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Urti	15g
Vibrazioni (funzionamento)	2g

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	Immunità ai disturbi da oscillazioni sinusoidali smorzate secondo IEC 61000-4-12
Definizione norma	Standard PROFIBUS
Norme/disposizioni	IEC 61158-2

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	IBExU 18ATEXB018 X

IECEX

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	IECEX IBE 18.0023X

UKCA Ex (UKEX)

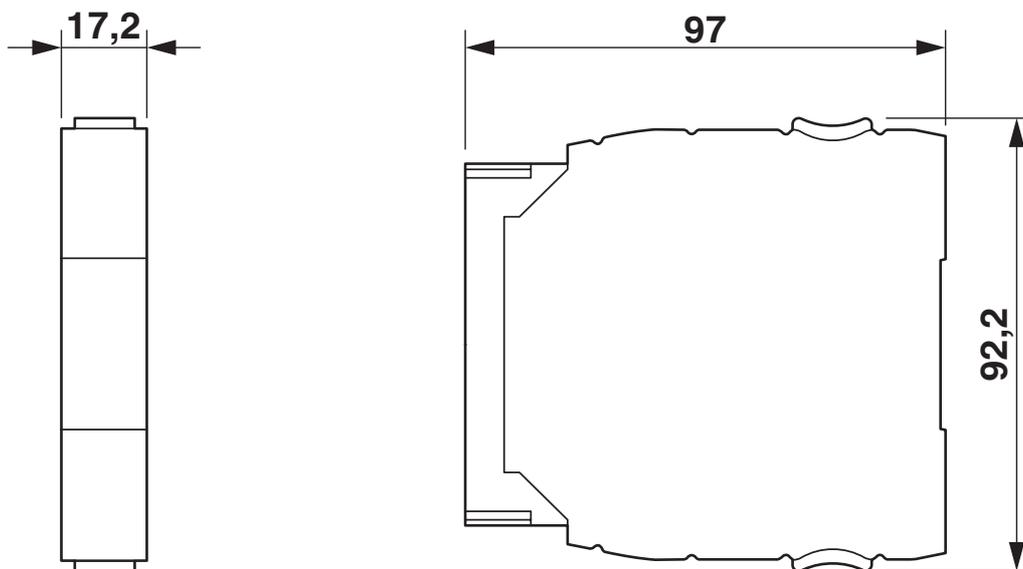
Siglatura	II 3G Ex ec IIC T4 Gc X
-----------	-------------------------

Dati EX

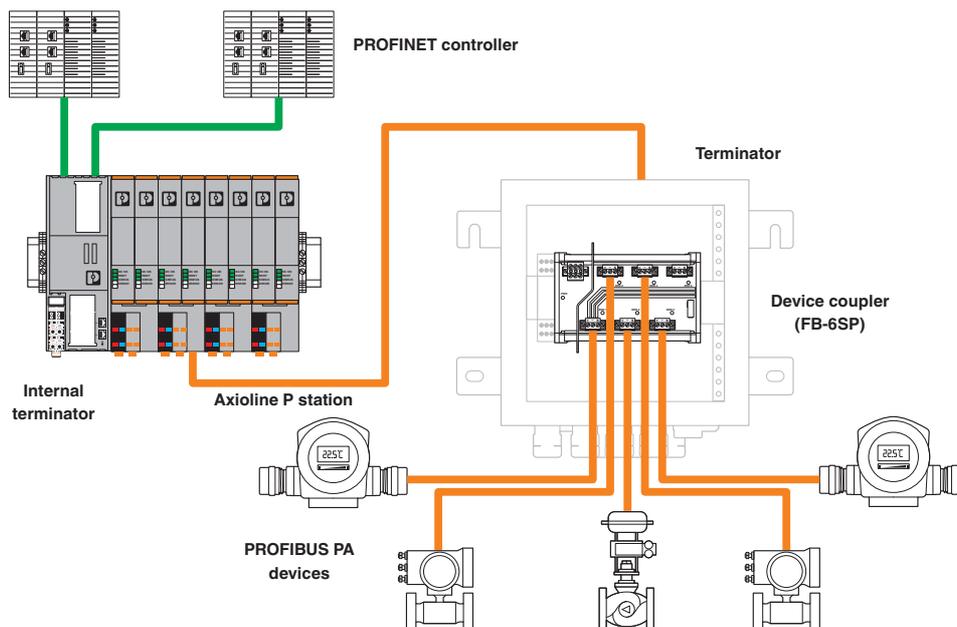
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4
------------------	--

Disegni

Disegno quotato



Disegno applicazione



AXL P FBPS 28DC/0.5A - Modulo di alimentazione

2316394

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316394>

Disegno applicazione

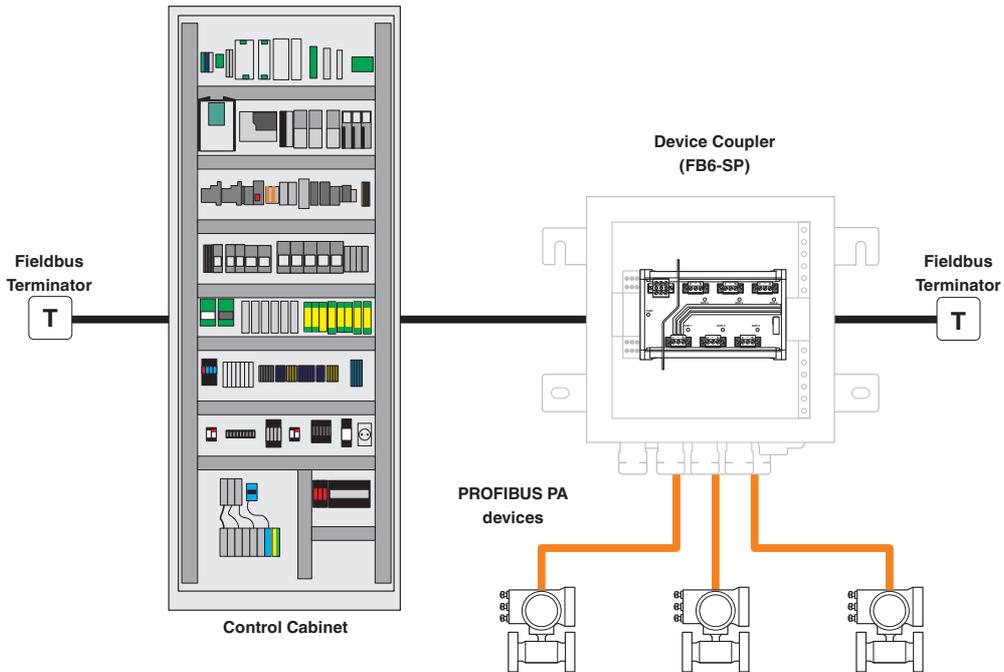
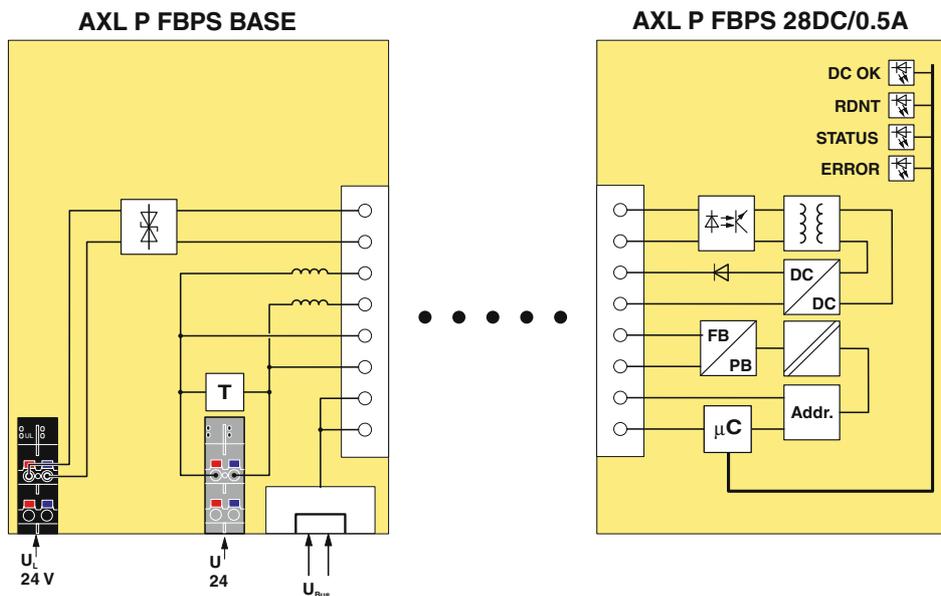


Diagramma a blocchi



2316394

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316394>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316394>



UL Listed

ID omologazione: File E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705



IECEX

ID omologazione: IECEX IBE 18.0023X



cUL Listed

ID omologazione: E196811



UL Listed

ID omologazione: E196811



ATEX

ID omologazione: IBExU 18 ATEX B018 X



CCC

ID omologazione: 2021122303114874

2316394

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316394>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242611
ECLASS-13.0	27242611

ETIM

ETIM 9.0	EC002583
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2316394

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316394>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	6e4ed1d7-7065-488f-8efa-bd5f3dd39d61

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
 Via Bellini, 39/41
 20095 Cusano Milanino (MI)
 +39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com