

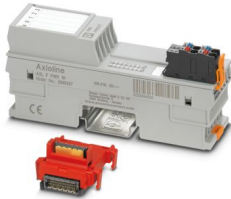
AXL F PWR 1H - Modulo di alimentazione



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2688297>

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.



Axioline F, Modulo di backfeed per alimentazione logica U_{Bus} , max. 4 A, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20, incluso modulo di base bus e connettore Axioline F

Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Axioline F. Quando si raggiunge il carico massimo dell'accoppiatore bus per l'alimentazione del bus locale Axioline F (alimentazione logica U_{Bus}) viene raggiunto, è possibile utilizzare questo modulo per poter disporre nuovamente di questa tensione. A tale scopo applicare al modulo una tensione 24 V DC (U_L) an, da cui viene prodotta la U_{Bus} .

I vantaggi

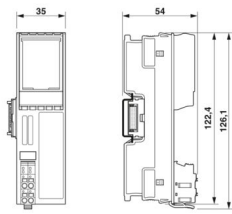
- Alimentazione della tensione a 24 V U_L per la generazione dell'alimentazione della tensione logica U_{Bus}

Dati commerciali

Codice articolo	2688297
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI223
Codice prodotto	DRI223
GTIN	4046356566209
Peso per pezzo (confezione inclusa)	157,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	107 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	35 mm
Altezza	126,1 mm
Profondità	54 mm
Nota sulle dimensioni	La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7. 5 (secondo EN 60715).

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

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio (RAL 7042)
-------------------	-------------------

Interfacce

Bus locale Axioline F

Numero di interfacce	2
Collegamento	Modulo di base bus
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Axioline F
Tipo	block modular
Posizione di installazione	in base alle esigenze (senza derating della temperatura)
Volume di consegna	incluso modulo di base bus e connettore Axioline F
Caratteristiche particolari	max. 4 A

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2 W
--	-----

Potenziali: Alimentazione della tensione della logica U_L (da U_L si genera l'alimentazione del bus locale Axioline F U_{Bus})

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 1,2 A ($I_{Bus} = 4$ A; $U_L = 19,2$ V)
Corrente assorbita	0 A
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; elettronica (35 V, 0,5 s)
	Prot. contro inversione polarità; diodo parallelo; con protezione esterna 5 A (solo per la messa in servizio)

Potenziali: Alimentazione del bus locale Axioline F (U_{Bus})

Tensione di alimentazione	5 V DC (mediante modulo di base bus)
Alimentazione	max. 4 A

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Axioline F
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "Axioline F: sistema e installazione".

Connettore Axioline F

Collegamento	Connessione Push-in
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "Axioline F: sistema e installazione".
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g

AXL F PWR 1H - Modulo di alimentazione



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2688297>

Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g
--	-----

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	in base alle esigenze (senza derating della temperatura)

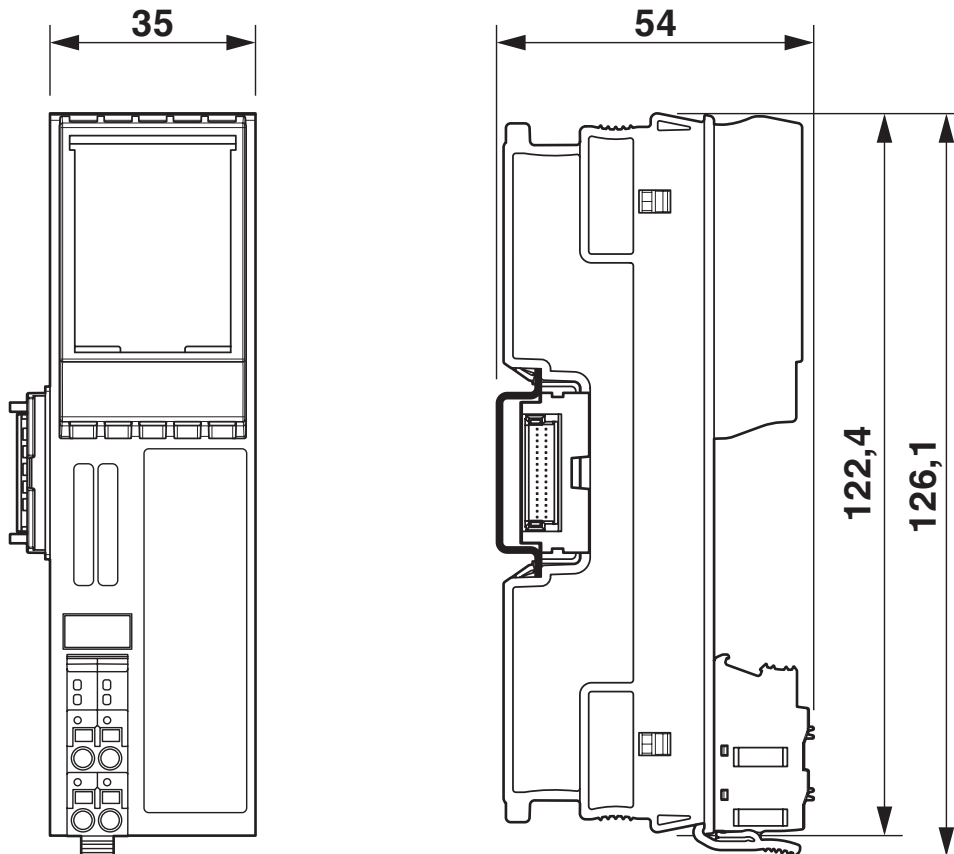
AXL F PWR 1H - Modulo di alimentazione

2688297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2688297>

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni

Disegno collegamento

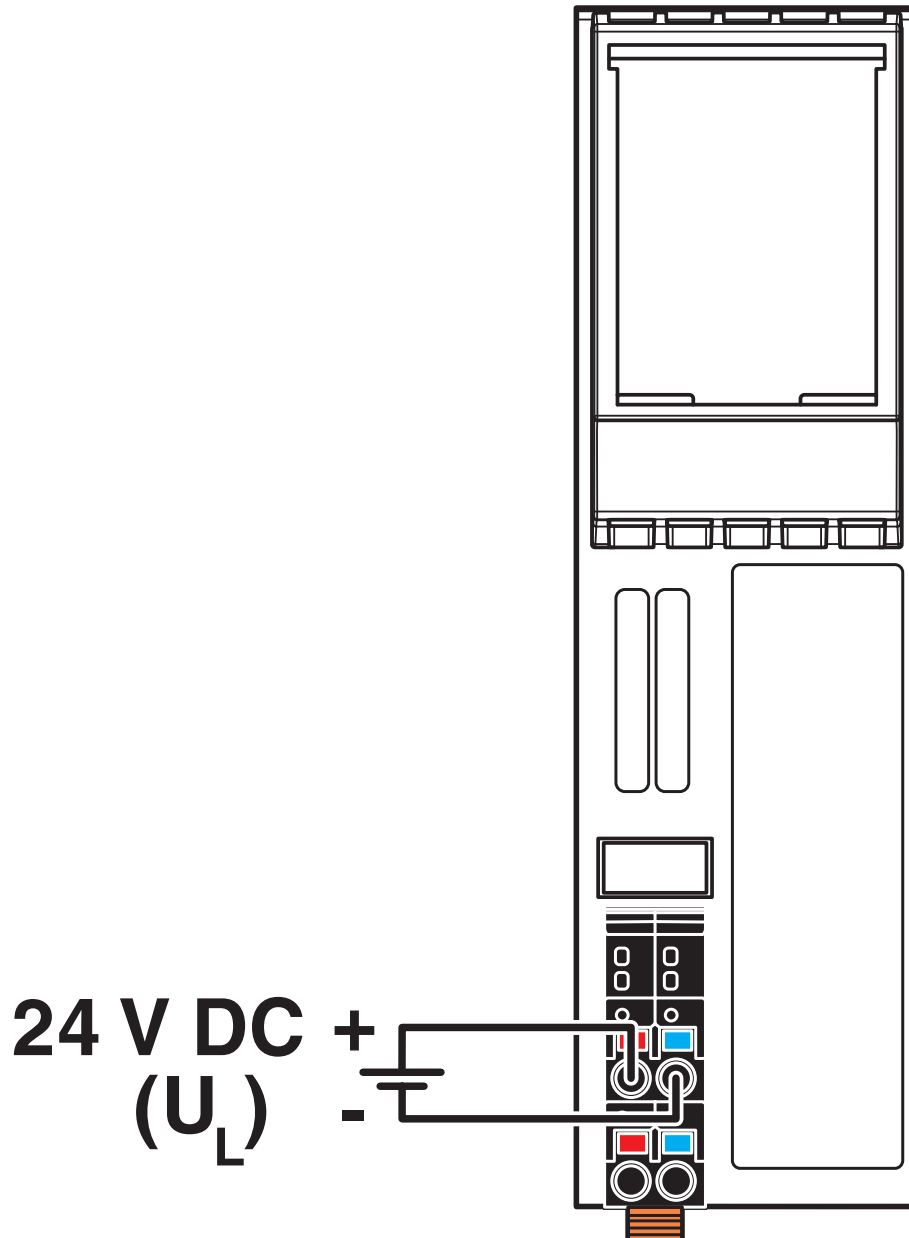
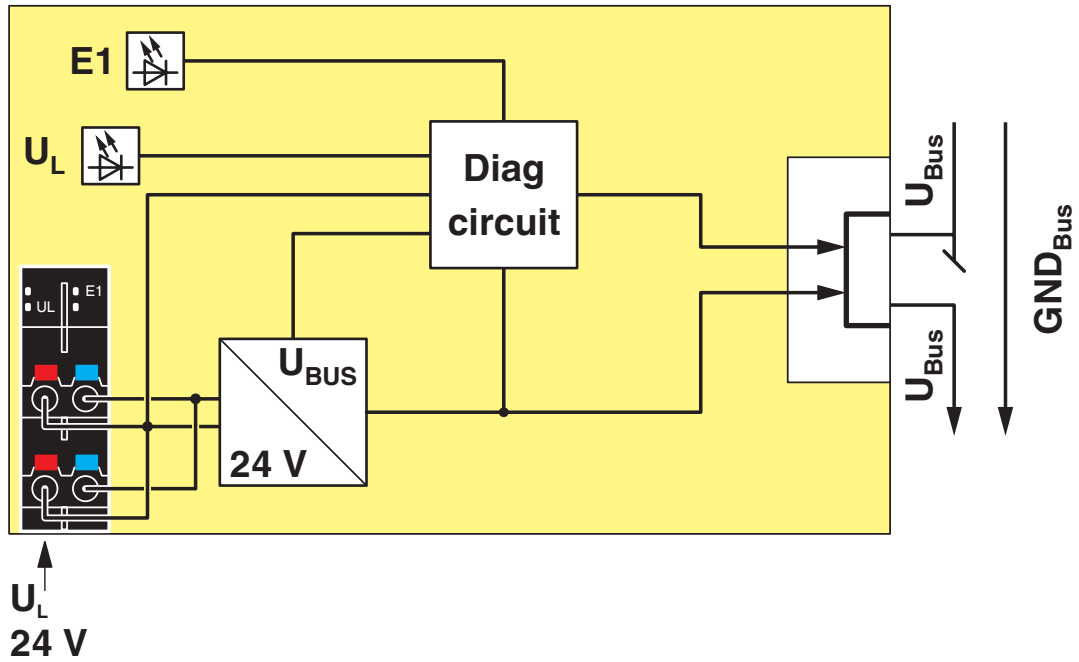


Diagramma a blocchi



Schema funzionale

2688297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2688297>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2688297>



DNV GL

ID omologazione: TAA00000DF



LR

ID omologazione: LR2480202TA-02



PRS

ID omologazione: TE/1020/880590/21

BSH

ID omologazione: 840



RINA

ID omologazione: ELE008423XG001

ABS

ID omologazione: 23-2449604-PDA



cULus Listed

ID omologazione: E238705

2688297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2688297>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	EC001600
-----------	----------

UNSPSC

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

2688297

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2688297>

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-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1)
SCIP	000ab22a-850f-400a-b969-1940d3bcb8d7

Phoenix Contact 2026 © - 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