

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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

AXL F PWR 1H - Modulo di alimentazione

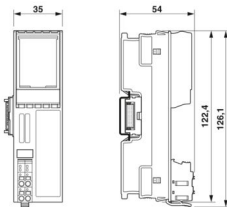


2688297

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

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

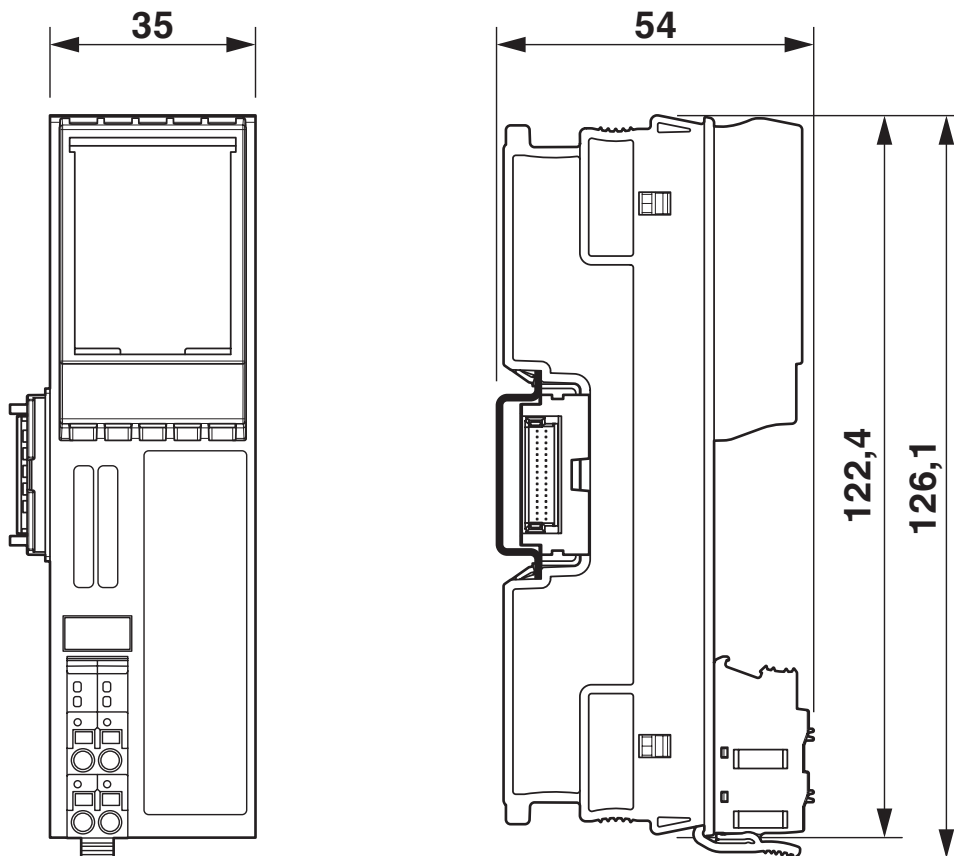
2688297

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



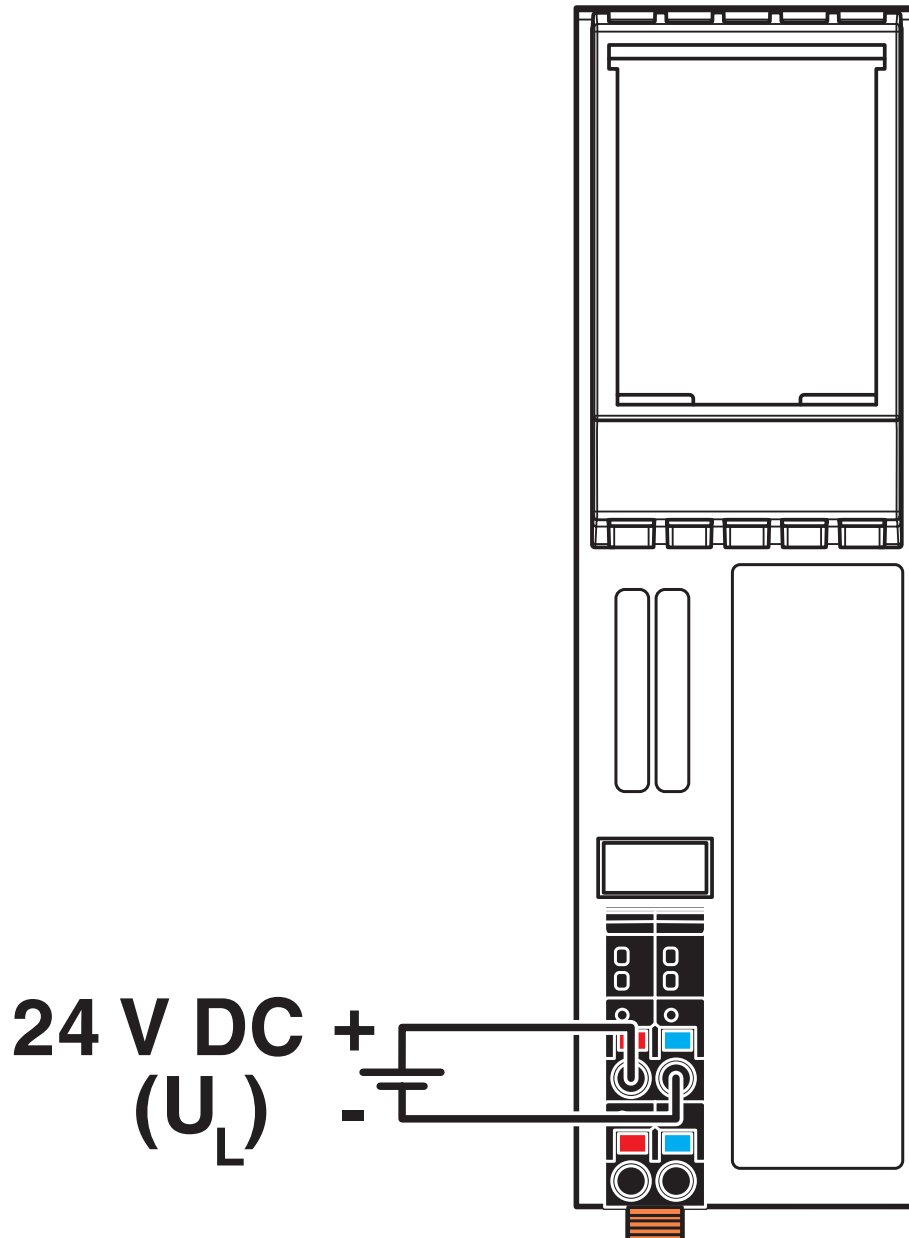
Disegni

Disegno quotato



Dimensioni

Disegno collegamento



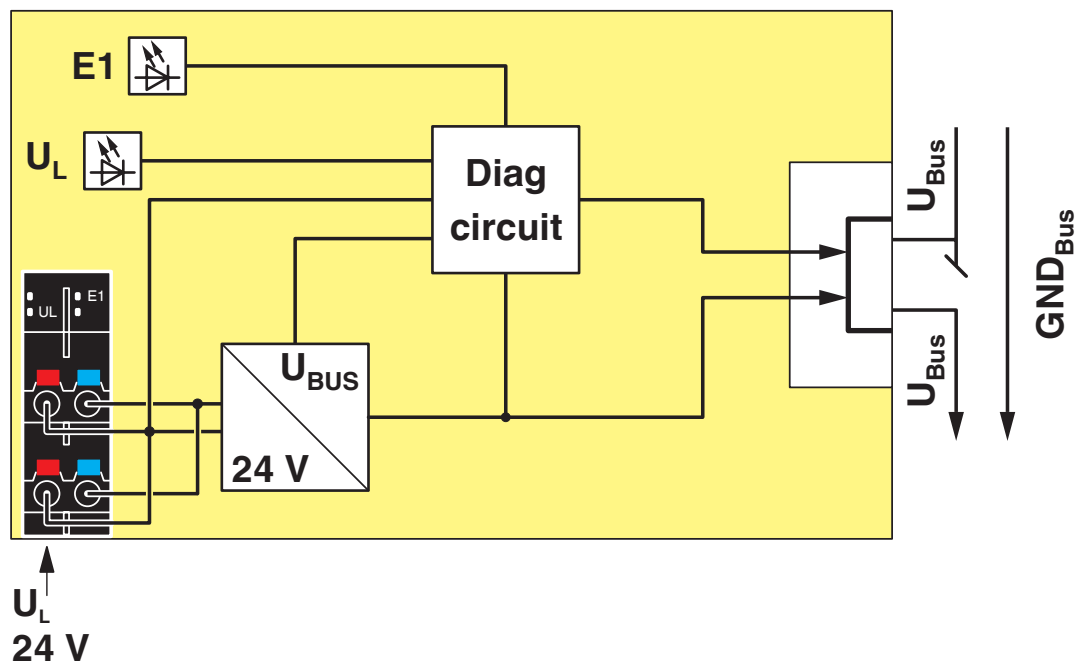
AXL F PWR 1H - Modulo di alimentazione

2688297

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



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

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