

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, Backplane, 4 slot per Axioline Smart Element, velocità di trasmissione nel bus locale: 100 MBit/s, grado di protezione: IP20



Descrizione del prodotto

Questo backplane è destinato all'uso in una stazione Axioline F. La backplane ha quattro slot "Smart Element Interface" che servono da sede per gli Axioline Smart Elements.

I vantaggi

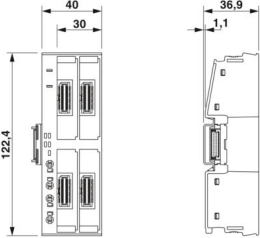
- Fornitura dell'alimentazione logica per gli Axioline Smart Elements inseriti
- Fornitura dell'alimentazione della periferia U_P per gli Axioline Smart Elements inseriti
- Temperatura ambiente in esercizio da -40 °C ... 70 °C
- Soddisfa i requisiti ambientali ed EMC secondo la norma IEC 61850-3

Dati commerciali

Codice articolo	1398501
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRMBAH
Codice prodotto	DRMBAH
GTIN	4063151977504
Peso per pezzo (confezione inclusa)	126 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	87 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato		
Larghezza		40 mm
Altezza		122,4 mm
Profondità		36,9 mm
Nota sulle dimensioni		La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7.5 (secondo EN 60715).
Larghezza modulo completo		40 mm
Altezza modulo completo		124,6 mm
Profondità modulo completo		76,1 mm
Nota		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

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
Smart Element-Interface	
Numero di interfacce	4
Collegamento	Connettori Card Edge

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Axioline F
Tipo	block modular
Posizione di installazione	montaggio a parete su guida orizzontale

Caratteristiche particolari	4 slot per Axioline Smart Element
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

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

Tensione di alimentazione	5 V DC
---------------------------	--------

Potenziali: Alimentazione logica dello Smart Elements (U_{SE})

Tensione di alimentazione	3,3 V DC (tramite connettori Card Edge)
---------------------------	---

Potenziali: Fornitura dell'alimentazione della periferia (U_P)

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. 6 A (protezione esterna)
Corrente assorbita	min. 1,5 mA (senza Smart Element inseriti, a tensione nominale)
Potenza assorbita	max. 180 W
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore
Protezione	max. 6 A

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 5 V del bus locale (U_{BUS}) / alimentazione 24 V (periferia)	1 kV AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V del bus locale (U_{BUS}) / terra funzionale	1 kV AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale	1 kV AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Fornitura dell'alimentazione della periferia (U_P)
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "Axioline F: sistema e installazione".

Fornitura dell'alimentazione della periferia (U_P)

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	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	20 ... 14
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

1398501

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1398501>

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °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
Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	20g
Terremoto EN 60255-21-3/IEC 60255-21-3	1 g orizzontale, 0,5 g verticale

Normative e prescrizioni

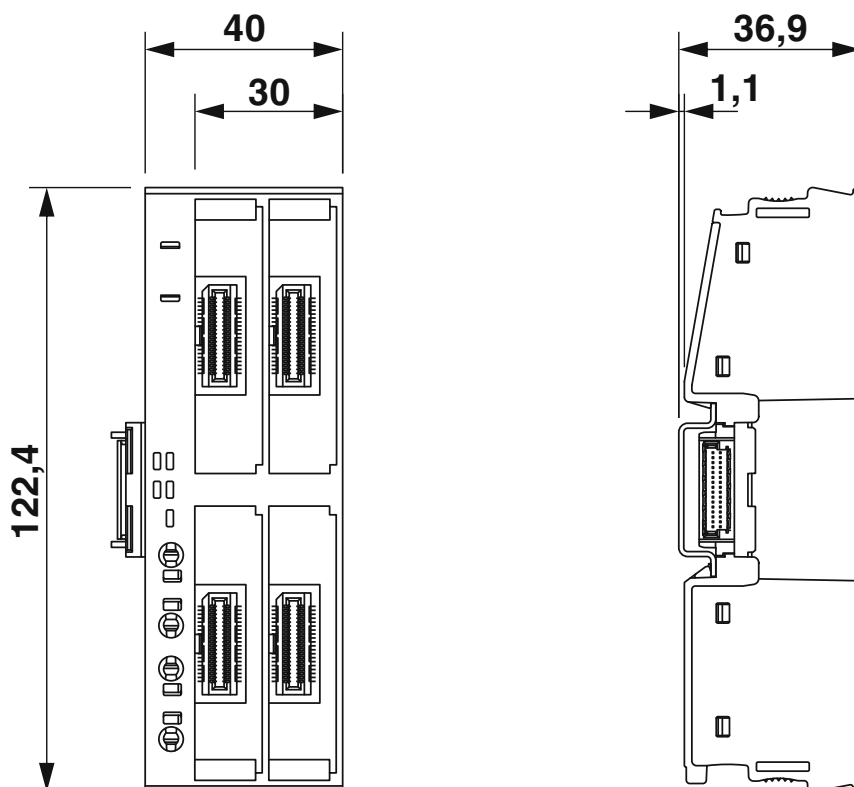
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Posizione di installazione	montaggio a parete su guida orizzontale

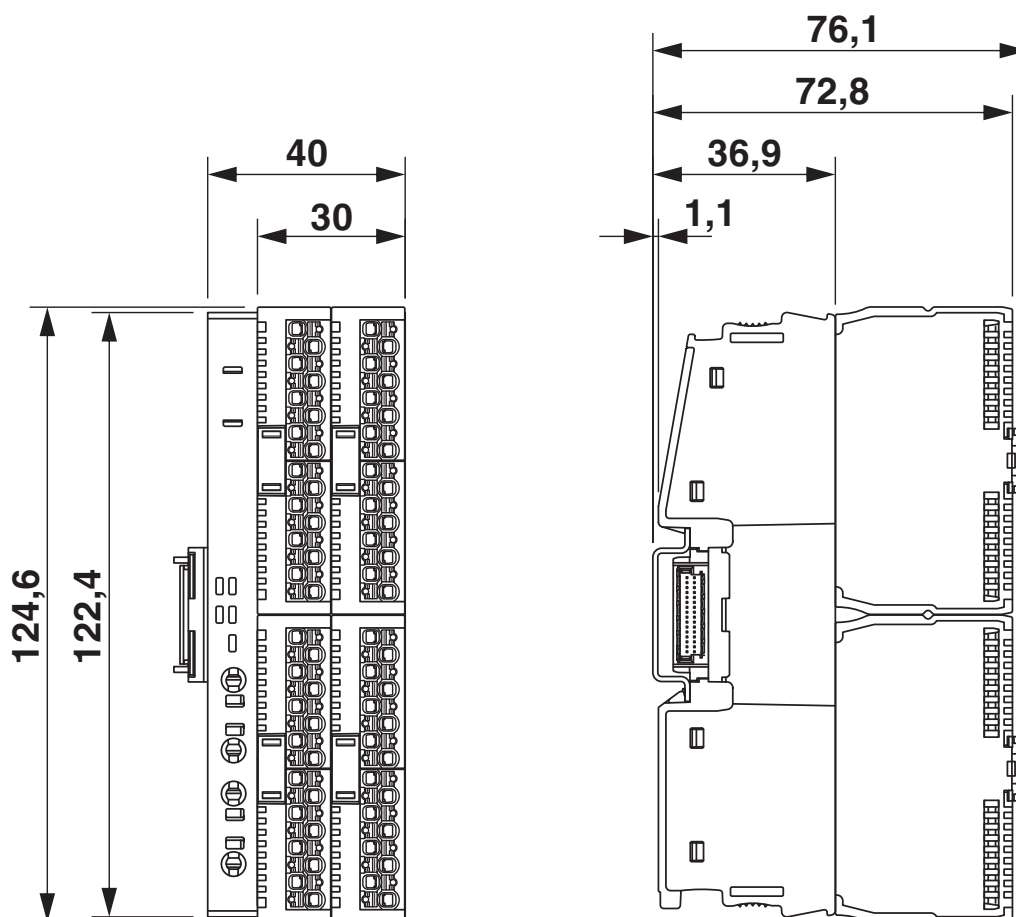
Disegni

Disegno quotato



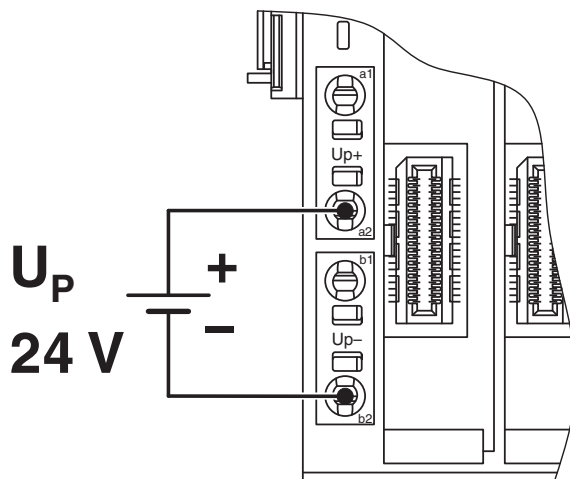
Dimensioni (in mm)

Disegno quotato



Dimensioni (in mm) con gli Axioline Smart Element inseriti

Disegno collegamento

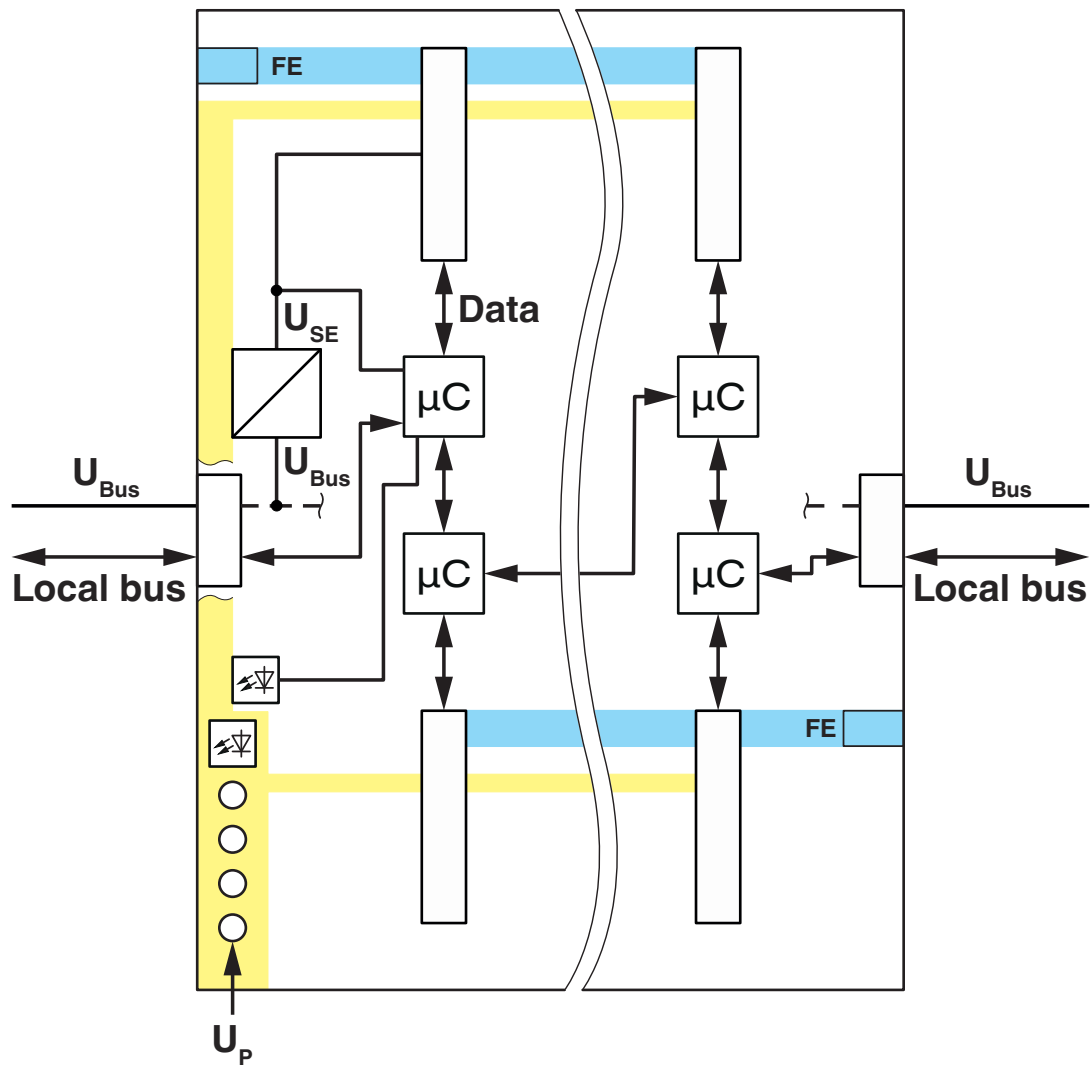


Esempio di collegamento

1398501

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1398501>

Diagramma a blocchi



Schema funzionale

1398501

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1398501>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

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

1398501

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1398501>

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-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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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