

# AXL F BP SE6 - Portamoduli



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088136>

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



## Descrizione del prodotto

La backplane Axioline F è prevista per l'impiego all'interno di una stazione che viene aperta tramite un accoppiatore bus Axioline F o un Axioccontrol. La backplane ha sei slot "Smart Element Interface" che servono da sede per gli Axioline Smart Elements.

## I vantaggi

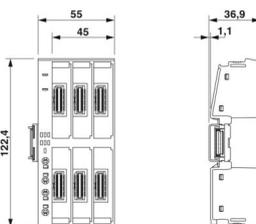
- Fornitura dell'alimentazione logica per gli Axioline Smart Elements inseriti
- Fornitura dell'alimentazione della periferia U<sub>P</sub> per gli Axioline Smart Elements inseriti

## Dati commerciali

Codice articolo	1088136
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRIBU1
Codice prodotto	DRIBU1
GTIN	4055626886381
Peso per pezzo (confezione inclusa)	145 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	112 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	55 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	55 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
---------------------	----------------------------

### 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	6
Collegamento	Connettori Card Edge

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Axioline F
Tipo	block modular
Posizione d'installazione	Montaggio a parete su guida orizzontale o verticale
Caratteristiche particolari	6 slot per Axioline Smart Element

#### 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	0,85 W
--	--------

### 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. 16 A (protezione esterna) max. 12 A (Applicazioni con omologazione UL, protezione esterna)
Corrente assorbita	min. 1,5 mA (senza Smart Element inseriti, a tensione nominale)
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore

### Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione 5 V del bus locale ( $U_{Bus}$ ) / alimentazione 24 V (periferia)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 5 V del bus locale ( $U_{Bus}$ ) / terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale	500 V 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".

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 14
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

### 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 <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

1088136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088136>

Sezione del conduttore AWG	20 ... 14
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)

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	Montaggio a parete su guida orizzontale o verticale

# AXL F BP SE6 - Portamoduli

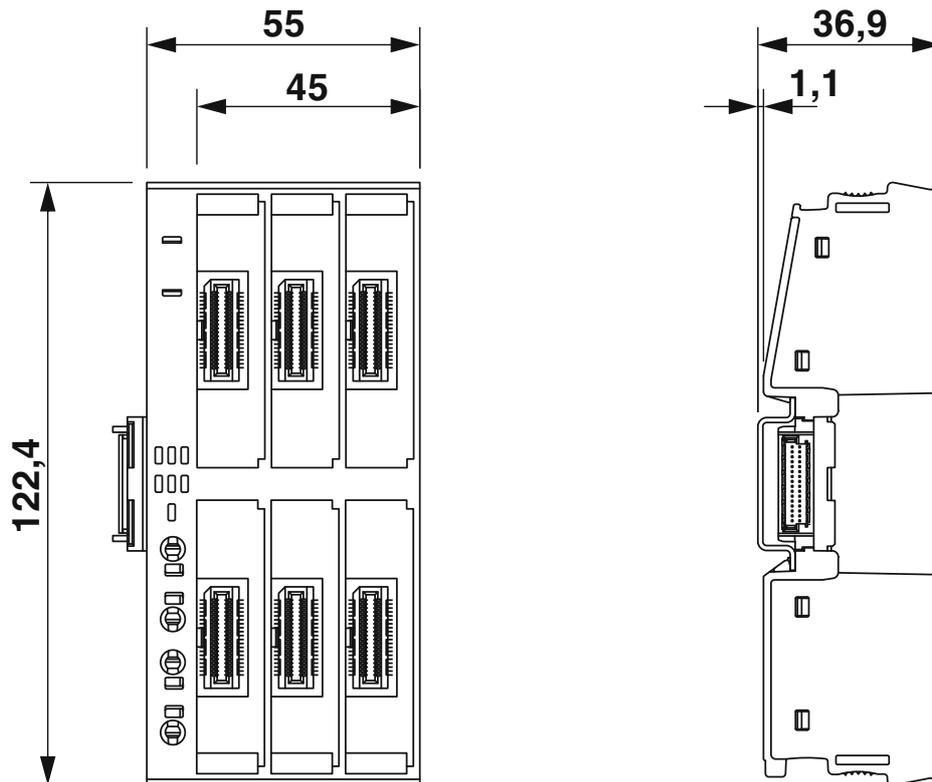
1088136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088136>



## Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

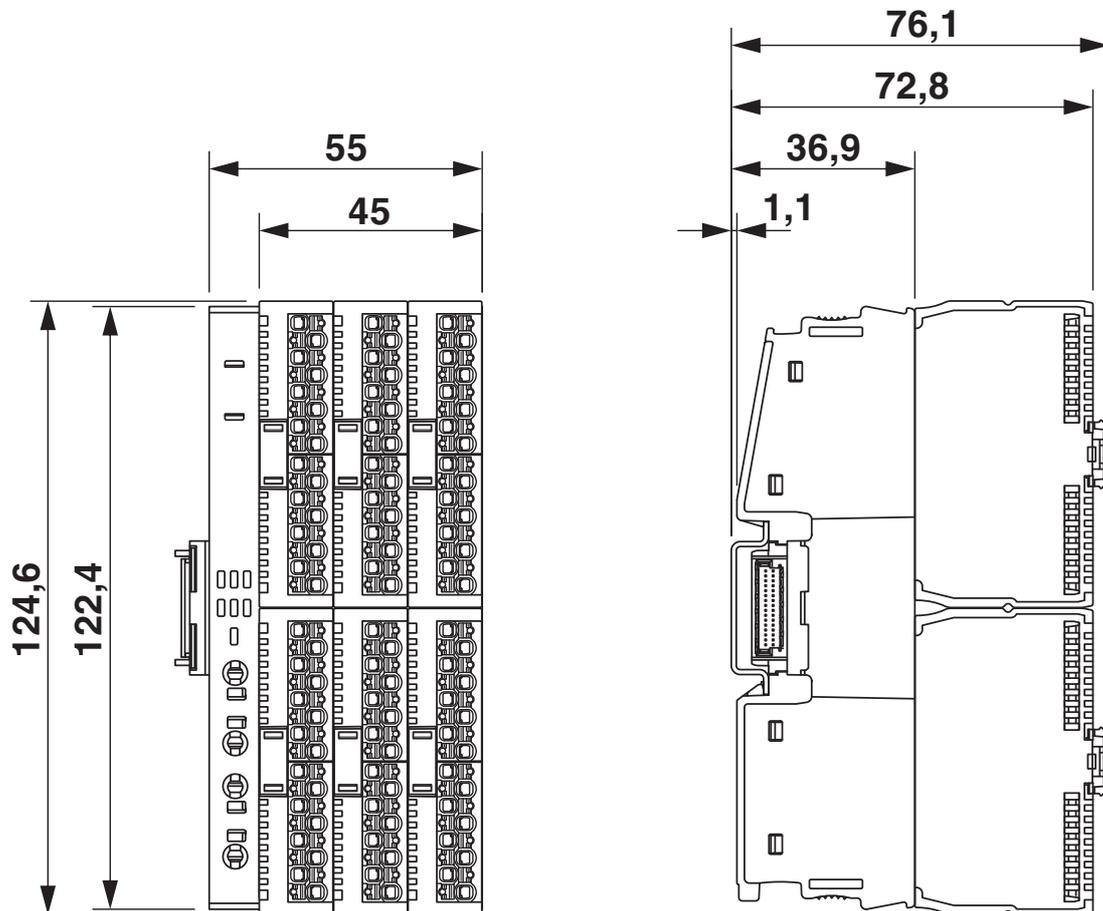
# AXL F BP SE6 - Portamoduli

1088136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088136>

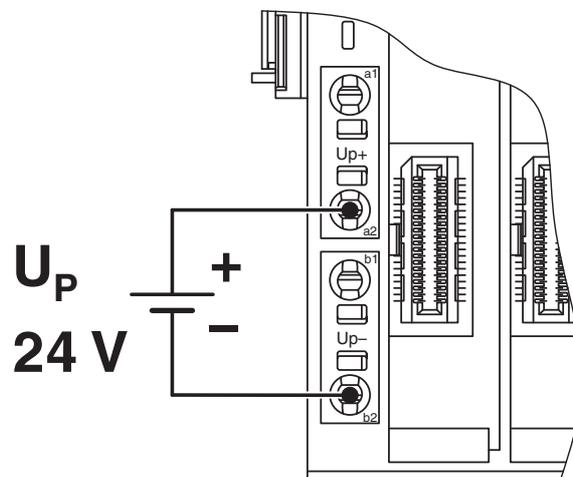


Disegno quotato



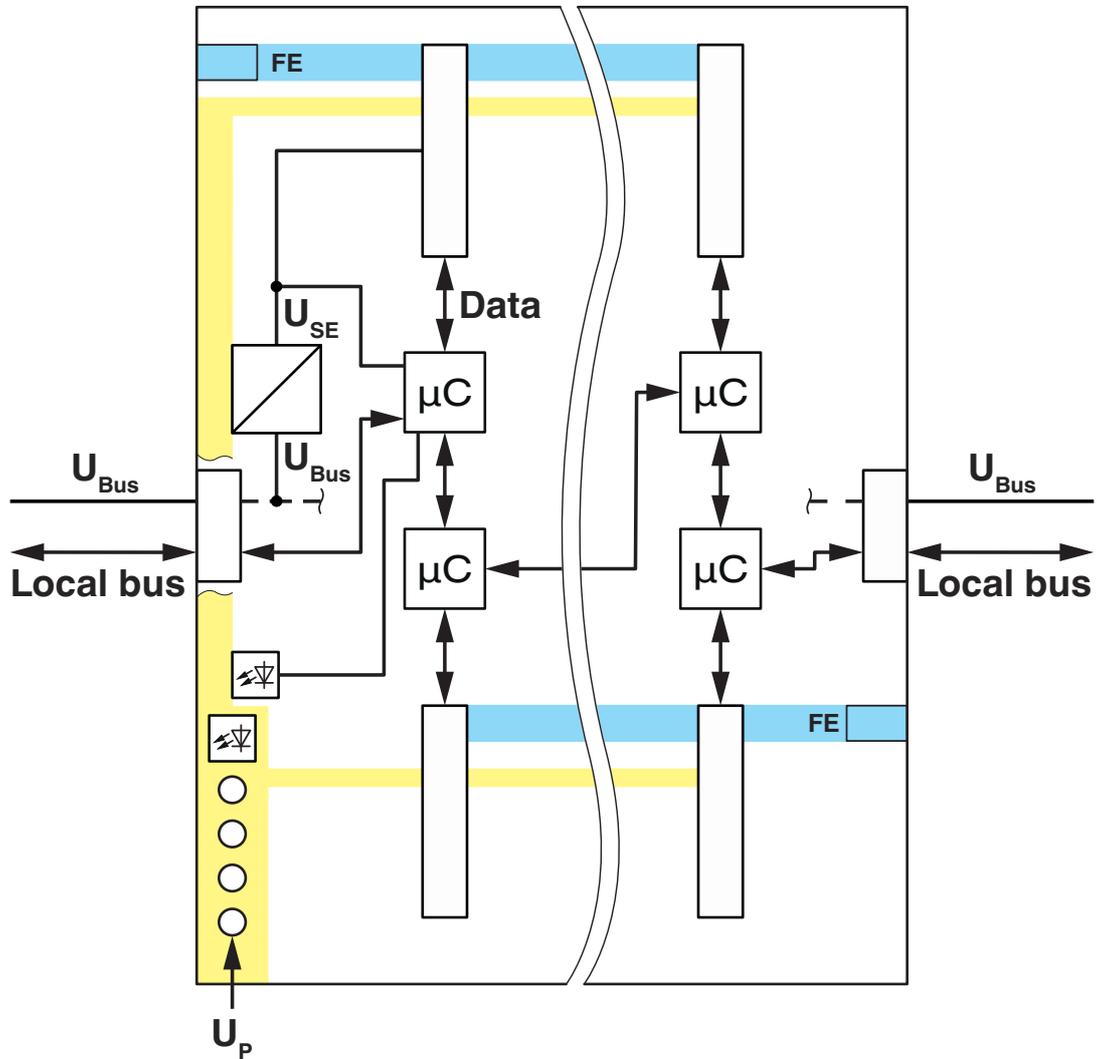
Dimensioni (in mm) con gli Axioline Smart Element inseriti

Disegno collegamento



Esempio di collegamento

Diagramma a blocchi



Schema funzionale

# AXL F BP SE6 - Portamoduli



1088136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088136>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088136>



**cULus Listed**

ID omologazione: E238705

1088136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1088136>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

### ETIM

ETIM 9.0	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-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)
SCIP	efd2dda2-22ee-4e59-8dae-e59e3f0bbbde

### EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	6,121 kg CO2e
---------	---------------