

AXL SE PD16 GND - Ripartitore di potenziale



1337224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>

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 Smart Elements, Modulo di ripartizione del potenziale, GND, grado di protezione: IP20



Descrizione del prodotto

Gli Axioline Smart Element possono essere integrati in sistemi con un'interfaccia Smart Element. Questo Smart Element consente di fornire la massa (GND) della tensione di alimentazione periferica a 24 V U_p in 16 punti di connessione. Lo Smart Element offre così l'opportunità di collegare sensori o attuatori, che sono connessi mediante tecnologia a 1 conduttore ad esempio allo Smart Element AXL SE DI16/1 o AXL SE DO16/1, a GND della tensione di alimentazione U_p . È inoltre possibile alimentare sensori analogici con segnali di corrente utilizzando gli Smart Element per la ripartizione del potenziale. Utilizzare gli Smart Element AXL SE PD 24V e AXL SE PD16 GND o lo Smart Element AXL SE PD8/8 24V/GND.

I vantaggi

- 16 punti di connessione collegati alla massa (GND) dell'alimentazione periferica a 24 V U_p

Dati commerciali

Codice articolo	1337224
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRIBZ4
Codice prodotto	DRIBZ4
GTIN	4063151639020
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	14,9 mm
Altezza	62,2 mm
Profondità	62 mm

Note

Nota per l'utilizzo

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

Interfacce

Smart Element-Interface

Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettori Card Edge
Velocità di trasmissione	Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element.

Caratteristiche del sistema

Modulo

Codice ID (esadecimale)	none
Canale dati di processo	0 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte (tutti i sistemi tranne PROFIBUS) 1 Byte (PROFIBUS)
Range indirizzi uscite	0 Byte
Bisogno di dati di parametrizzazione	1 Byte
Bisogno di dati di configurazione	6 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Axioline Smart Elements
Tipo	modularità
Posizione d'installazione	Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element.
Caratteristiche particolari	GND

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 W
--	-----

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

Tensione di alimentazione	U_{SE} non è utilizzato in questo elemento Smart .
---------------------------	--

Potenziali: Alimentazione della periferia (U_P)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettori Card Edge)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 0 mA
Corrente assorbita	min. 0 mA (senza periferiche collegate)
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element.
	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione logica / alimentazione da 24 V (periferia)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione logica / 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	Periferia
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "AxioLine Smart Element".

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Periferia

Collegamento	Connessione Push-in
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "AxioLine Smart Element".
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

AXL SE PD16 GND - Ripartitore di potenziale



1337224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>

Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
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 (non sottoposto a valutazione UL)
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	Slot Smart Element
Posizione d'installazione	Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element.

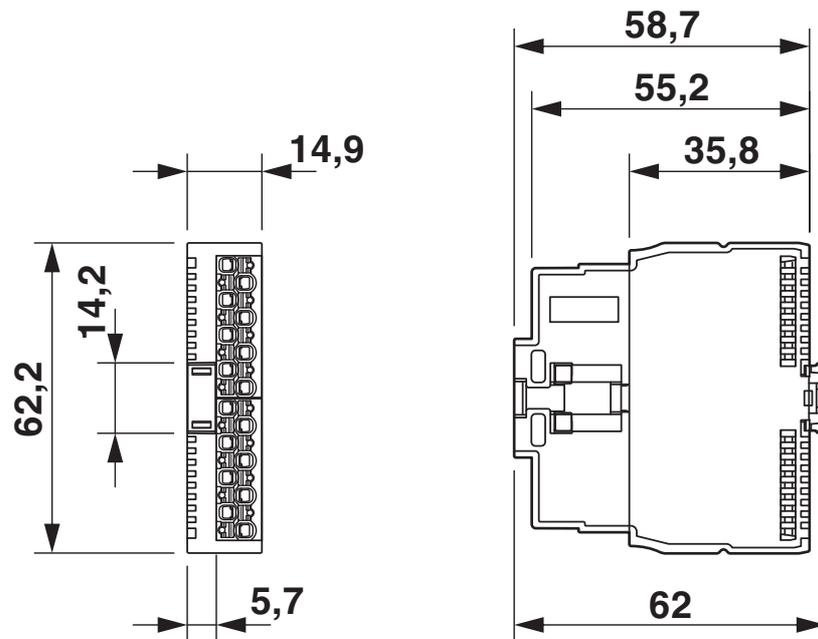
AXL SE PD16 GND - Ripartitore di potenziale

1337224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>

Disegni

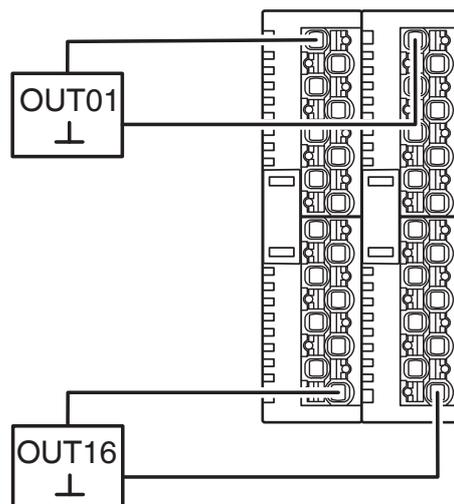
Disegno quotato



Dimensioni

Disegno collegamento

AXL SE DO16/1 AXL SE PD16 GND



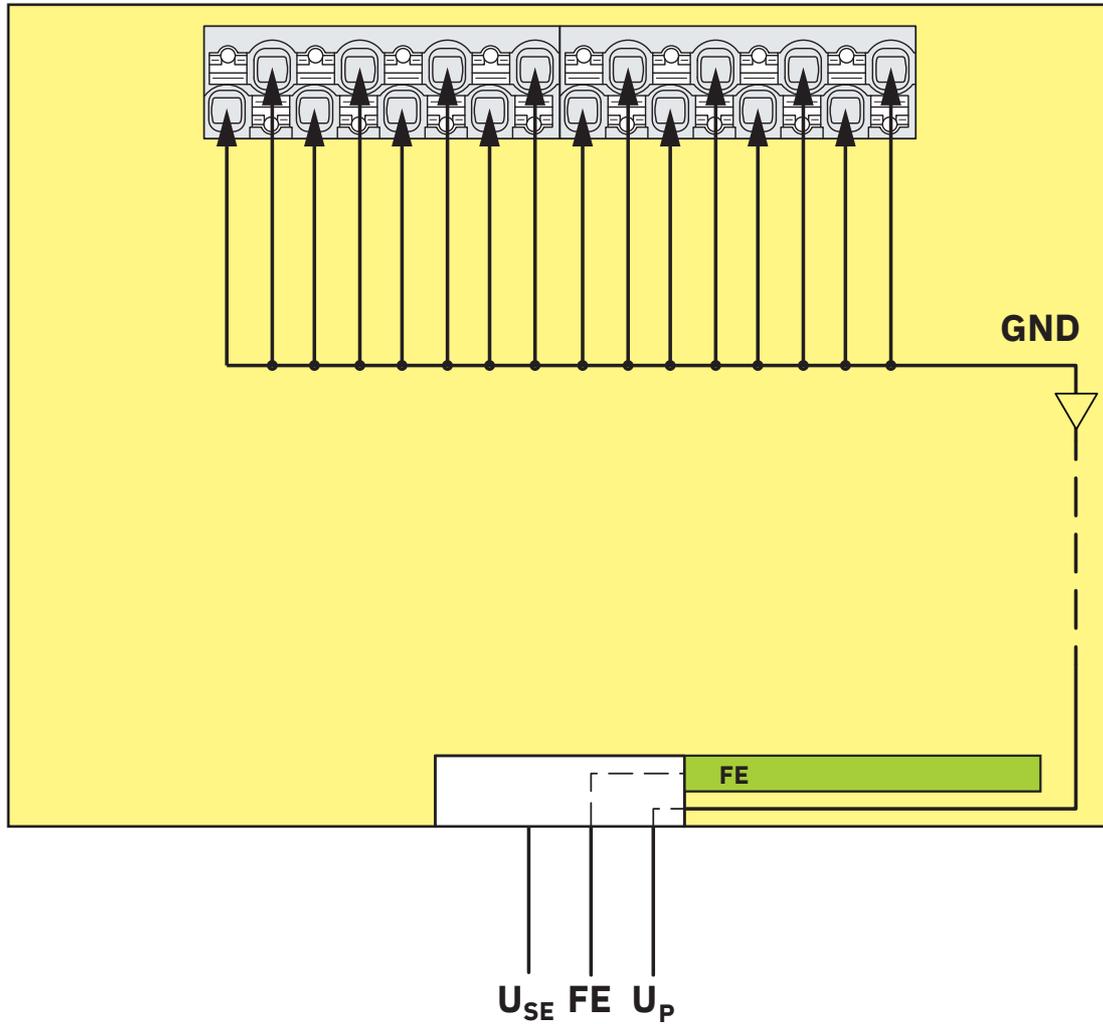
Esempio di collegamento

AXL SE PD16 GND - Ripartitore di potenziale

1337224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>

Diagramma a blocchi



Schema funzionale

AXL SE PD16 GND - Ripartitore di potenziale



1337224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>



cULus Listed

ID omologazione: E238705

AXL SE PD16 GND - Ripartitore di potenziale



1337224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

AXL SE PD16 GND - Ripartitore di potenziale



1337224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337224>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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