

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Axioline Smart Elements, Module de répartition du potentiel, 24 V DC, indice de protection: IP20



## Description du produit

Vous pouvez intégrer les Axioline Smart Elements dans les systèmes munis d'une interface Smart Element. Ce Smart Element met à disposition sur chacune des huit bornes la tension d'alimentation 24 V des capteurs  $U_{p1}$  et  $U_{p2}$ . Le Smart Element offre ainsi la possibilité d'alimenter en 24 V DC des capteurs dont les lignes de signaux sont par ex. raccordées au Smart Element AXL SE DI16/1. Vous pouvez également alimenter des capteurs analogiques à signaux de courant avec des Smart Elements pour la répartition du potentiel. Utilisez pour ce faire soit les Smart Elements AXL SE PD 24V et AXL SE PD16 GND, soit le Smart Element AXL SE PD8/8 24V/GND.

## Avantages

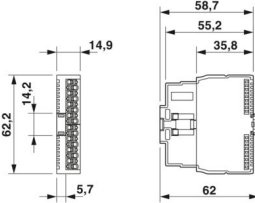
- 16 bornes, reliées à l'alimentation périphérique 24 V  $U_{P}$
- Courant de charge maximum admis du module : 4 A (2 A par groupe de 8 capteurs max.)

## Données commerciales

Référence	1337223
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRIBZ4
Product key	DRIBZ4
GTIN	4063151638542
Poids par pièce (emballage compris)	35,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	30 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	14,9 mm
Hauteur	62,2 mm
Profondeur	62 mm

### Remarques

#### Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Interfaces

#### Interface Smart Element

Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Connecteurs Card Edge
Vitesse de transmission	Voir le système dans lequel vous utilisez le Smart Element.

### Propriétés du système

#### Module

Code ID (hex)	none
Canal des données de process	0 Bit
Espace d'adressage d'entrées	0 Octet (tous les systèmes sauf PROFIBUS) 1 Octet (PROFIBUS)
Espace d'adressage des sorties	0 Octet
Besoin en données de paramétrage	1 Octet
Besoin en données de configuration	6 Octet

### Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Axioline Smart Elements
Type	modulaire
Position de montage	Voir le système dans lequel vous utilisez le Smart Element.
Propriétés particulières	24 V DC

#### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II (CEI 60664-1, EN 60664-1)
-------------------------	------------------------------

Degré de pollution	2 (CEI 60664-1, EN 60664-1)
--------------------	-----------------------------

## Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,1 W
---	-------

### Potentiels: Alimentation logique des Smart Elements ( $U_{SE}$ )

Tension d'alimentation	par les connecteurs Card Edge
------------------------	-------------------------------

### Potentiels: Alimentation périphérique ( $U_P$ )

Tension d'alimentation	24 V DC (par les connecteurs Card Edge)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Consommation de courant	max. 4 A (2 x 2 A)
Consommation de courant	min. 10 mA (sans périphérique raccordé)
Circuit de protection	Parafoudre basse tension; Voir le système dans lequel vous utilisez le Smart Element. Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité

### Alimentation:

Dénomination	Alimentation des capteurs ( $U_{P1}$ , $U_{P2}$ )
Tension d'alimentation	24 V DC (à partir de $U_P$ )

### Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation de la logique/alimentation 24 V (périphérie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation de la logique/terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min

## Caractéristiques de raccordement

### Technologie de raccordement

Dénomination connexion	Périphérie
Remarque concernant la connectique	Respectez les valeurs relatives aux sections de conducteur indiquées dans le manuel d'utilisation « Axioline Smart Elements ».

### Périphérie

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Remarque concernant la connectique	Respectez les valeurs relatives aux sections de conducteur indiquées dans le manuel d'utilisation « Axioline Smart Elements ».
Section de conducteur rigide	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# AXL SE PD16 24V - Distributeurs de potentiel



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337223>

Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	8 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

## Normes et spécifications

Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

## Montage

Type de montage	Montage par enfichage (Emplacement Smart Element)
Position de montage	Voir le système dans lequel vous utilisez le Smart Element.

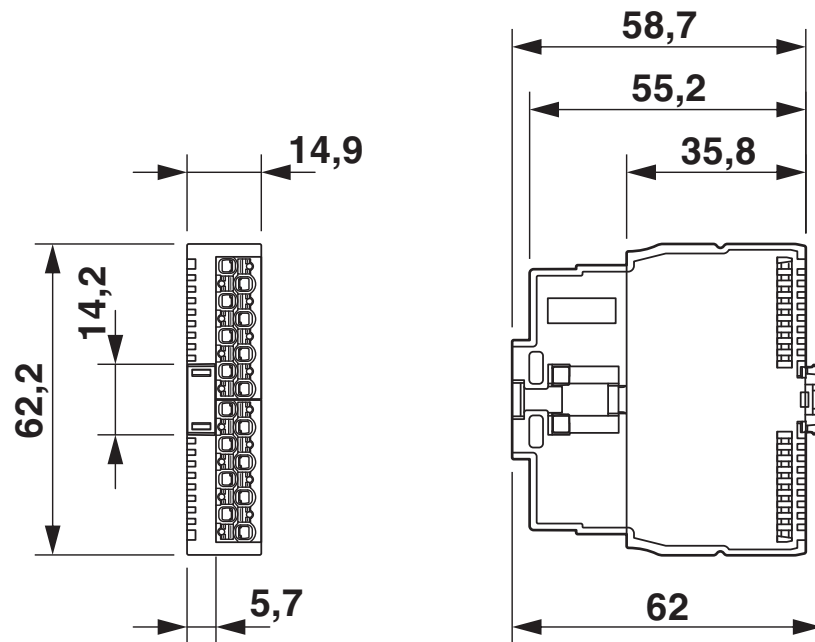
# AXL SE PD16 24V - Distributeurs de potentiel

1337223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337223>

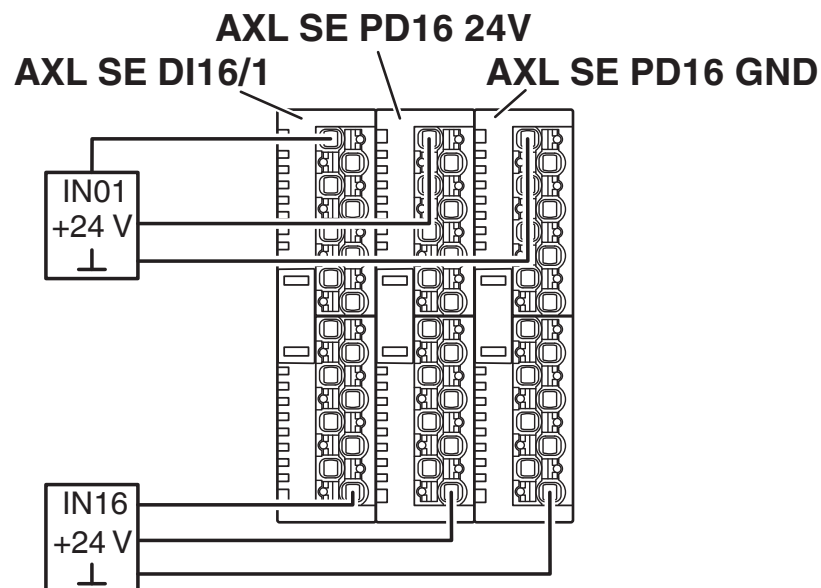
## Dessins

Dessin coté



## Dimensions

Dessin de la connexion



## Exemples de raccordement

Schéma fonctionnel

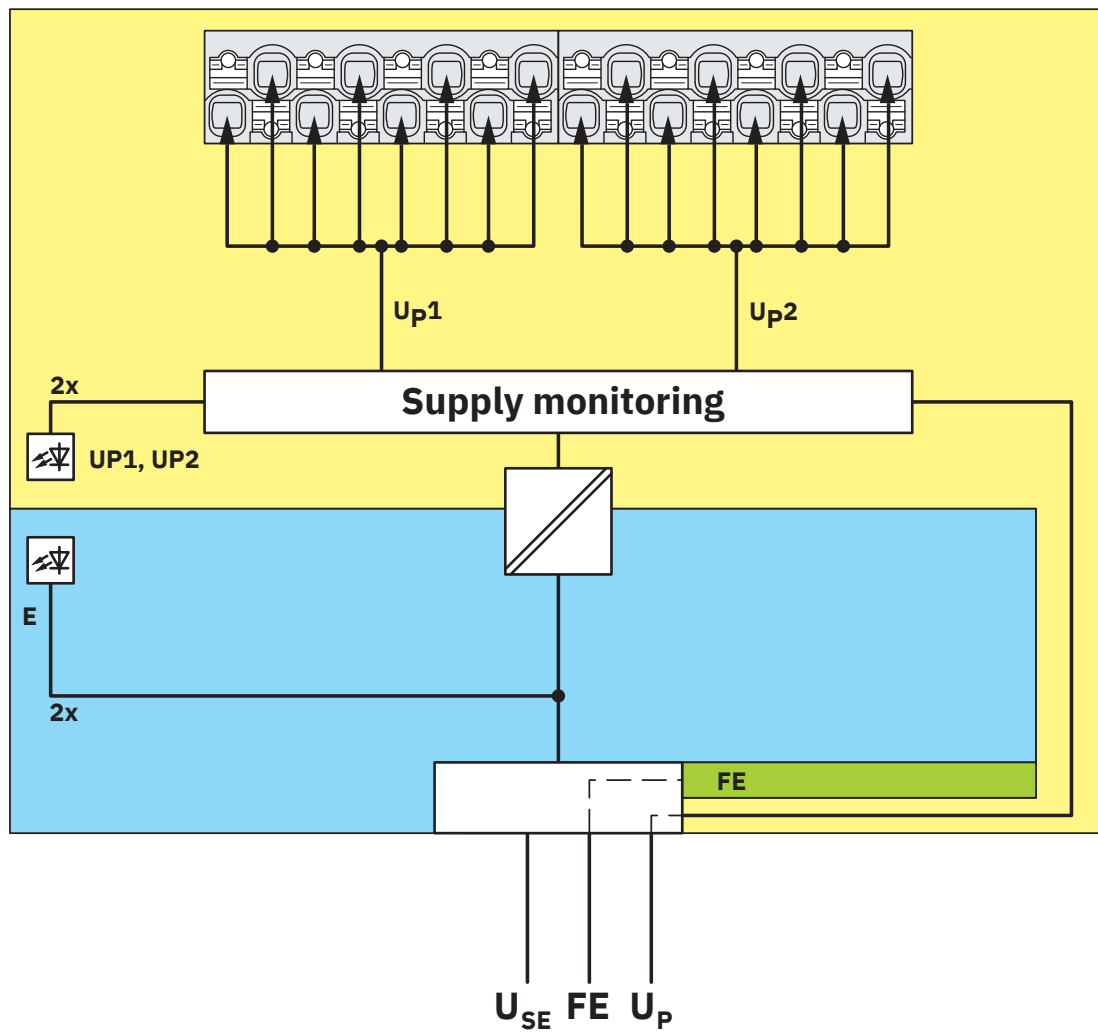


Schéma de principe

# AXL SE PD16 24V - Distributeurs de potentiel



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337223>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337223>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E238705

1337223

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1337223>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	33dfcaa0-7980-4a17-8884-332c9dcedcaf