

AXL E IOL AI1 U M12 R - Module analogique



2700273

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>

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.

Convertisseur IO-Link/analogique Axioline E pour le raccordement d'un capteur analogique, 0 V .. 10 V, raccordement M12 autodénudant, version coudée



Description du produit

Le convertisseur IO-Link/analogique est un IO-Link Device qui transforme les signaux analogiques en protocole IO-Link. Il vous offre ainsi la possibilité de saisir les signaux de capteurs analogiques par l'intermédiaire d'un IO-Link maître.

Avantages

- Raccordement à un maître IO-Link avec connecteur M12 (détrompage A, 4 pôles)
- 1 interface IO-Link
- Port IO-Link A
- Spécification IO-Link V1.1.1
- Version coudée
- 1 entrée analogique
- Raccordement de l'actionneur à 3 conducteurs au moyen d'un connecteur M12 (détrompage A, à 5 pôles)
- Plage de tension : 0 ... 10 V
- Raccordement FE pour le raccordement local à la terre fonctionnelle
- Alimentation du bloc électronique et du capteur via l'interface IO-Link du maître IO-Link
- Indicateur d'état local
- Indice de protection IP65/67

Données commerciales

Référence	2700273
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI7Z5
Product key	DRI7Z5
Page catalogue	Page 182 (C-6-2019)
GTIN	4046356782579
Poids par pièce (emballage compris)	50,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	34 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	Stand-Alone Axioline E
Type de produit	Convertisseur d'interface
Gamme de produits	Axioline E
Version	coudé
Diagnostic messages	Plage de mesure dépassée ou sous-dépassée Message dans le code de diagnostic (au format IB IL) Valeur mesurée non valide/aucune valeur mesurée valide disponible Message dans le code de diagnostic (au format IB IL) Défaut module Message dans le code de diagnostic (au format IB IL)

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	2
--------------------	---

Propriétés électriques

Alimentation: IO-Link

Tension nominale de l'alimentation périphérique	24 V DC (Cette tension d'alimentation est mise à disposition via l'interface IO-Link du maître IO-Link.)
Intensité nominale par interface IO-Link	max. 100 mA
Courant absorbé	typ. 16,5 mA \pm 15 % (pour 24 V DC) max. 120 mA
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité Protection contre les courts-circuits Protection contre les surcharges

Données d'entrée

Analogique

Dénomination entrée	Entrée analogique
Nombre d'entrées	1 (Tension)
Résolution convertisseur A/D	12 Bit
Type de raccordement	Connecteur M12, détrompage A
Technologie de raccordement	3 fils
Signal d'entrée tension	0 V ... 10 V
Résistance d'entrée entrée tension	min. 100 k Ω
Formats de données	IB IL, compatible S7
Filtrage	Pas de calcul ou calcul de valeur moyenne via les valeurs de mesure 4, 16 ou 32

IO-Link

Nombre de ports	1
Type de raccordement	Connecteur M12, détrompage A

AXL E IOL AI1 U M12 R - Module analogique



2700273

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>

Technologie de raccordement	3 fils
Spécification	V1.1.1
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Temps de cycle	min. 2 ms
Mise à jour des données de processus	2 ms
Nombre de données de process	16 Bit (Données d'entrée)
	16 Bit (Données de sortie)

Signalisation

Messages de diagnostic

Diagnostic	Plage de mesure dépassée ou sous-dépassée
Message	Message dans le code de diagnostic (au format IB IL)

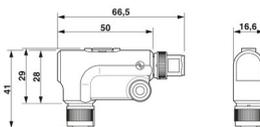
Messages de diagnostic

Diagnostic	Valeur mesurée non valide/aucune valeur mesurée valide disponible
Message	Message dans le code de diagnostic (au format IB IL)

Messages de diagnostic

Diagnostic	Défaut module
Message	Message dans le code de diagnostic (au format IB IL)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	16,6 mm
Hauteur	42 mm
Profondeur	66,5 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP65/IP67
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)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

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

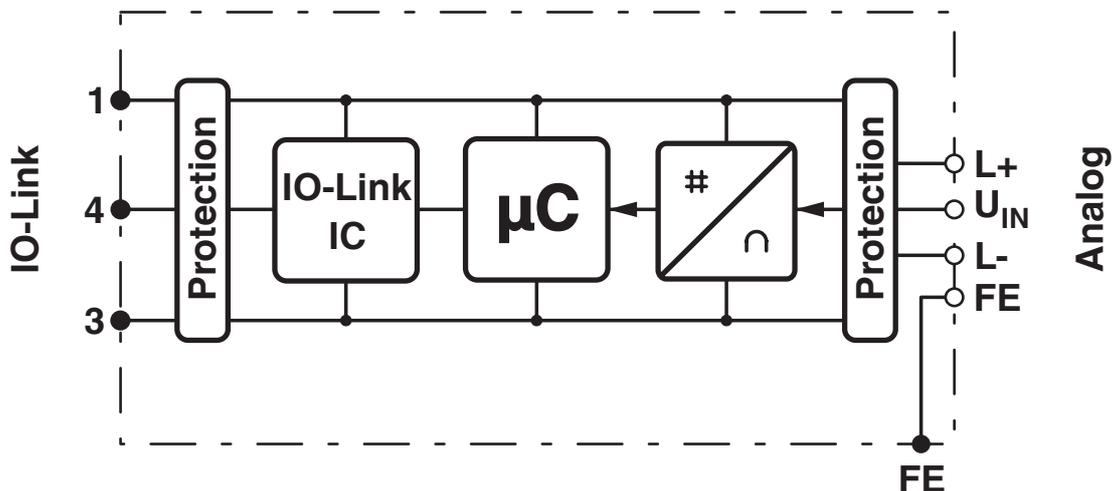
AXL E IOL AI1 U M12 R - Module analogique

2700273

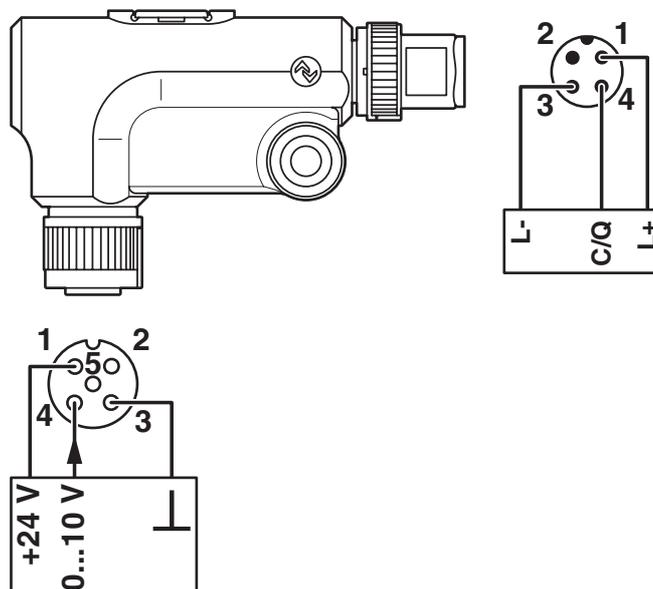
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>

Dessins

Schéma fonctionnel



Dessin de la connexion



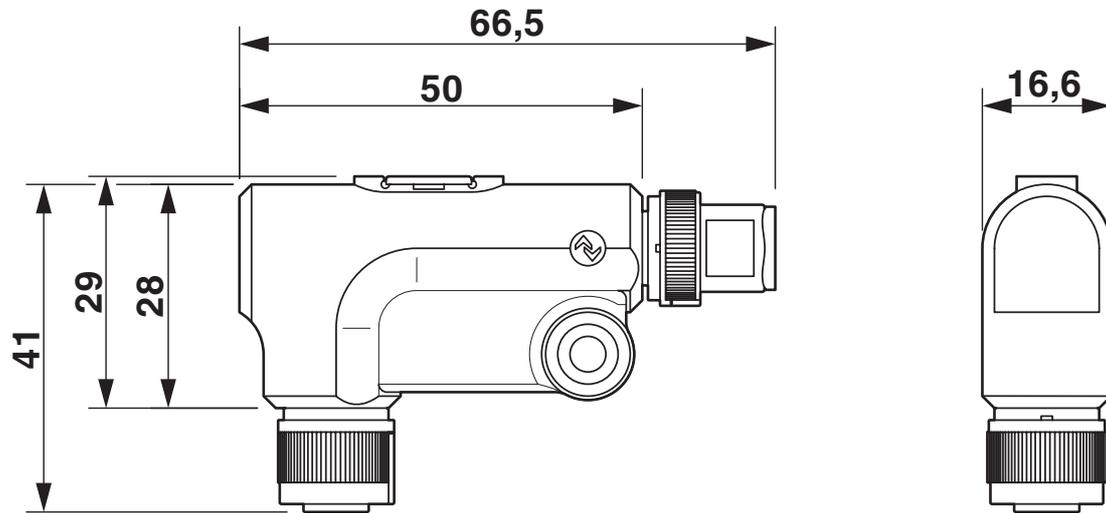
AXL E IOL AI1 U M12 R - Module analogique

2700273

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>



Dessin coté



AXL E IOL AI1 U M12 R - Module analogique



2700273

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140324

cULus Listed

AXL E IOL AI1 U M12 R - Module analogique



2700273

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ECLASS-13.0	27242601

ETIM

ETIM 9.0	EC001596
----------	----------

UNSPSC

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

AXL E IOL AI1 U M12 R - Module analogique



2700273

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700273>

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr