

# AXL E IOL DI16 M12 6P - Module TOR



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702660>

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.



Système d'entrées TOR Axioline E via IO-Link dans boîtier en plastique avec port IO-Link A et 16 entrées, 24 V DC, connectique à 4 conducteurs, connecteur M12

## Description du produit

Le système d'entrées TOR Axioline E est relié à un maître IO-Link via un port IO-Link A. Il sert à l'acquisition de signaux tout-ou-rien par le biais de la technologie IO-Link. Le maître IO-Link permet de l'utiliser sur différents réseaux.

## Avantages

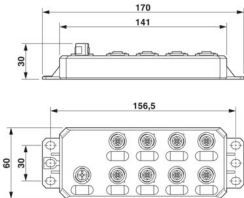
- Raccordement à un maître IO-Link avec connecteur M12 (détrompage A, 4 pôles)
- Port de type A
- Spécification IO-Link V1.1.2
- Raccordement de 16 entrées max. avec connecteurs M12 (détrompage A, 5 pôles)
- Voyants de diagnostic et indicateurs d'état
- Protection contre les courts-circuits et la surcharge de l'alimentation des capteurs
- Plaque signalétique de l'appareil enregistrée
- Indice de protection IP65/67

## Données commerciales

Référence	2702660
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRI7DF
Product key	DRI7DF
GTIN	4055626280103
Poids par pièce (emballage compris)	295,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	295,6 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	60 mm
Hauteur	141 mm
Profondeur	20 mm
Renseignements sur les mesures	La hauteur s'élève à 170 mm, colliers de fixation compris. La profondeur, connecteur inclus, est de 30 mm.

### Remarques

Remarque relative à l'application	
Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
Restriction d'utilisation	
Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements

### Indications sur les matériaux

Matériau du boîtier	Pocan®
---------------------	--------

### Données d'entrée

#### Numérique:

Description de l'entrée	CEI 61131-2 type 1 et 3
Nombre d'entrées	16
Longueur du câble	max. 30 m (vers le capteur)
Type de raccordement	Connecteur M12
Technologie de raccordement	4 fils
Plage de tension d'entrée signal « 0 »	-3 V ... 5 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 1 »	11 V DC ... 30 V DC
Tension d'entrée nominale $U_{IN}$	24 V DC
Courant d'entrée nominal pour $U_{IN}$	typ. 2,4 mA
Temps de filtre d'entrée	1 ms
Circuit de protection	Protection contre les surcharges et les courts-circuits de l'alimentation des capteurs Protéc. c. inversions polarité des entrées

#### IO-Link

Nombre de ports	1
-----------------	---

# AXL E IOL DI16 M12 6P - Module TOR



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702660>

Type de raccordement	Connecteur M12, détrompage A
Technologie de raccordement	3 fils
Type de port	Classe A
Spécification	V1.1.2
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Taux de transmission	230,4 kbit/s (COM3)
Temps de cycle	< 1 ms
Nombre de données de process	16 Bit (Données d'entrée)

## Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Axioline E
Type	Stand-alone
Propriétés particulières	Capot en plastique

## Propriétés électriques

### Alimentation: IO-Link

Dénomination	Alimentation du port IO-Link (L+)
Tension nominale de l'alimentation périphérique	24 V DC (Fourni par l'interface IO-Link du maître IO-Link.)
Plage de tension d'alimentation	20 V DC ... 30 V DC (incl. toutes les tolérances, incl. ondulation)
Intensité nominale par appareil	env. 56 mA (16 mA marche à vide + capteurs de courant absorbé)
Longueur de câble autorisée	max. 20 m
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité; oui

### Alimentation:

Dénomination	Alimentation du capteur
Courant absorbé	max. 1,28 A (par port) max. 1,28 A (par appareil ; tenez compte du courant disponible pour le IO-Link-Master via L+)

### Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation 24 V/terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
--	------------------------

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12
Remarque concernant la connectique	suivant la norme CEI 61076-2-101, technologie de raccordement M12

## 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)

# AXL E IOL DI16 M12 6P - Module TOR



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702660>

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °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)
----------------------	---------------------------------------

## Montage

Type de montage	Montage vissé
-----------------	---------------

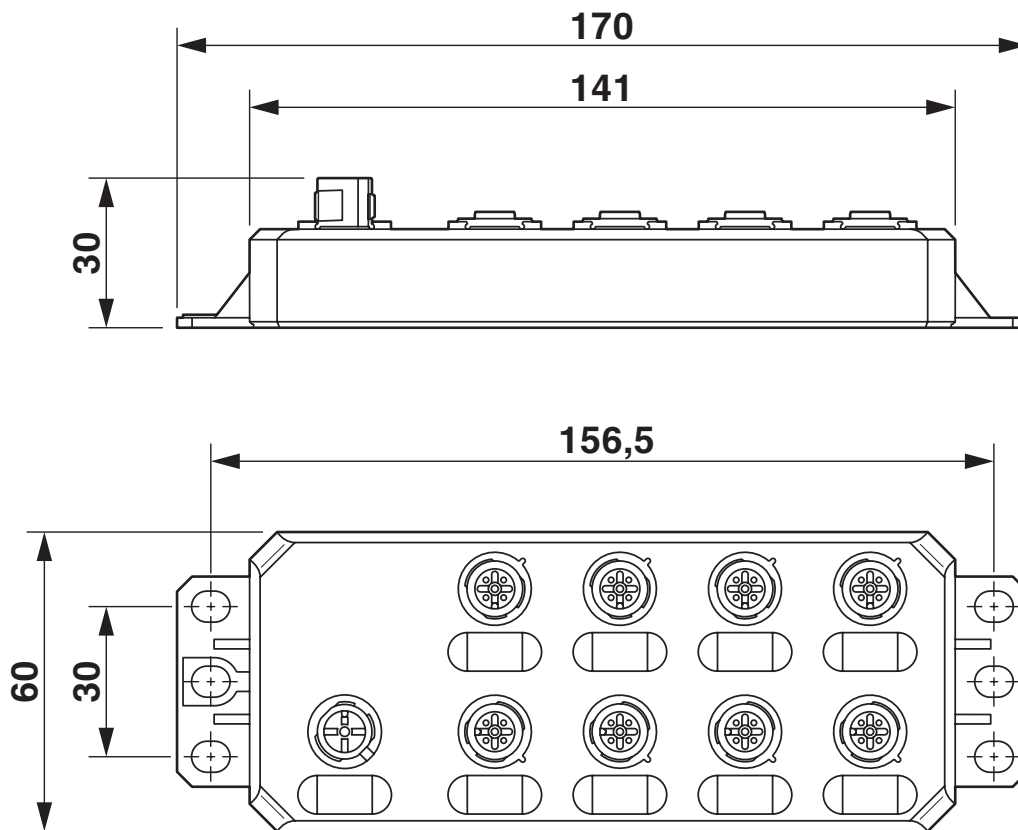
# AXL E IOL DI16 M12 6P - Module TOR

2702660

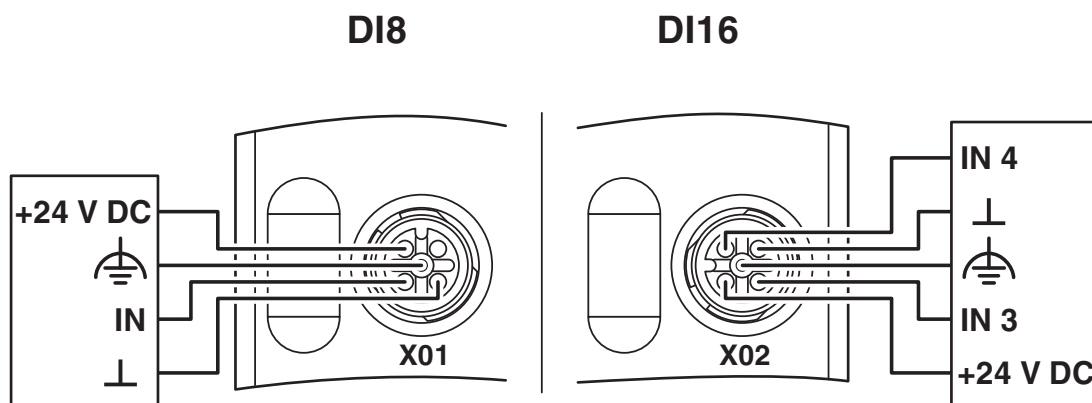
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702660>

## Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



# AXL E IOL DI16 M12 6P - Module TOR



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702660>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702660>



**cULus Listed**

Identifiant de l'homologation: E238705

# AXL E IOL DI16 M12 6P - Module TOR



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702660>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

### ETIM

ETIM 10.0	EC001599
-----------	----------

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 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	39cbd89e-19d7-4ff5-b63a-2477457fee1e