

## Fiche technique

## Distributeurs

Art. n°: 50130611

MD 7XXP-11-82IO4-12

### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions
- Commande et affichage
- Accessoires



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Entrées

Organe de commutation	PNP
-----------------------	-----

#### Données de puissance

Courant total	1,5 A
---------------	-------

#### Données d'entrée logique

Tension nominale d'entrée $U_N$	24 V CC
---------------------------------	---------

### Connexion

#### Connexion principale

Type de connexion	Connecteur rond
-------------------	-----------------

Fonction	Liaison à la commande
----------	-----------------------

Taille du filetage	M12
--------------------	-----

Nombre de pôles	12 pôles
-----------------	----------

Codage	Codage A
--------	----------

Type	Prise mâle
------	------------

#### Connexions du distributeur

Nombre de connexions	8 pièce(s)
----------------------	------------

Taille du filetage	M12
--------------------	-----

Nombre de pôles	4 pôles
-----------------	---------

Codage	Codage A
--------	----------

Type	Prise femelle
------	---------------

Matériau	Plastique
----------	-----------

Matériau du joint torique d'étanchéité	TPU
--	-----

Matériau des contacts	Doré
-----------------------	------

Courant de service par contact	1,5 A
--------------------------------	-------

### Données mécaniques

Forme	Cubique
-------	---------

Dimensions (l x H x L)	50 mm x 31 mm x 150 mm
------------------------	------------------------

Matériau du boîtier	Plastique
---------------------	-----------

Poids net	150 g
-----------	-------

Couple de serrage des vis	1 N·m
---------------------------	-------

### Commande et affichage

Type d'affichage	LED
------------------	-----

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-20 ... 60 °C, En fonction du câble raccordé
--------------------------------------	--

### Certifications

Indice de protection	IP 65
----------------------	-------

	IP 67
--	-------

Homologations	c UL US
---------------	---------

### Classification

Numéro de tarif douanier	85369010
--------------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27279201
--------------	----------

ECLASS 8.0	27279219
------------	----------

ECLASS 9.0	27440108
------------	----------

ECLASS 10.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 11.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 12.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 13.0	27440108
-------------	----------

ECLASS 14.0	27440108
-------------	----------

ETIM 5.0	EC002585
----------	----------

ETIM 6.0	EC002585
----------	----------

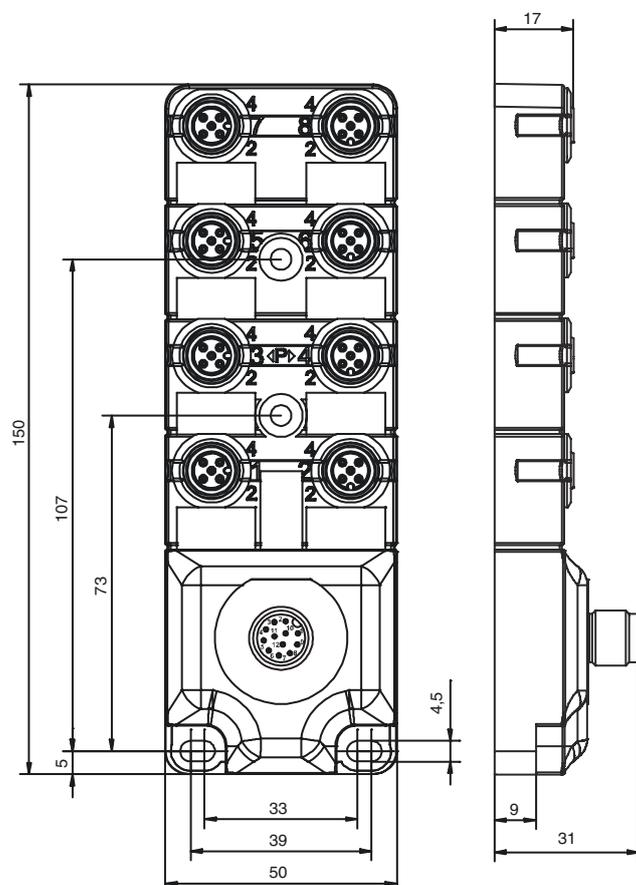
ETIM 7.0	EC003558
----------	----------

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

## Encombrement

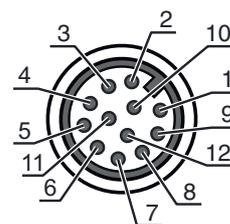
Toutes les dimensions sont en millimètres



## Raccordement électrique

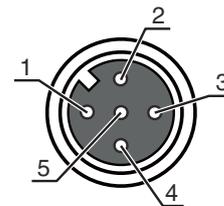
### Broche Affectation des broches

Broche	Affectation des broches
1	Emplacement 1-8 / contact 1
2	Emplacement 1-8 / contact 3
3	Emplacement 1 / contact 4
4	Emplacement 2 / contact 4
5	Emplacement 5 / contact 4
6	Emplacement 3 / contact 4
7	Emplacement 7 / contact 4
8	Emplacement 4 / contact 4
9	Emplacement 6 / contact 4
10	Emplacement 8 / contact 4
11	Emplacement 1 / contact 2
12	Emplacement 2 / contact 2

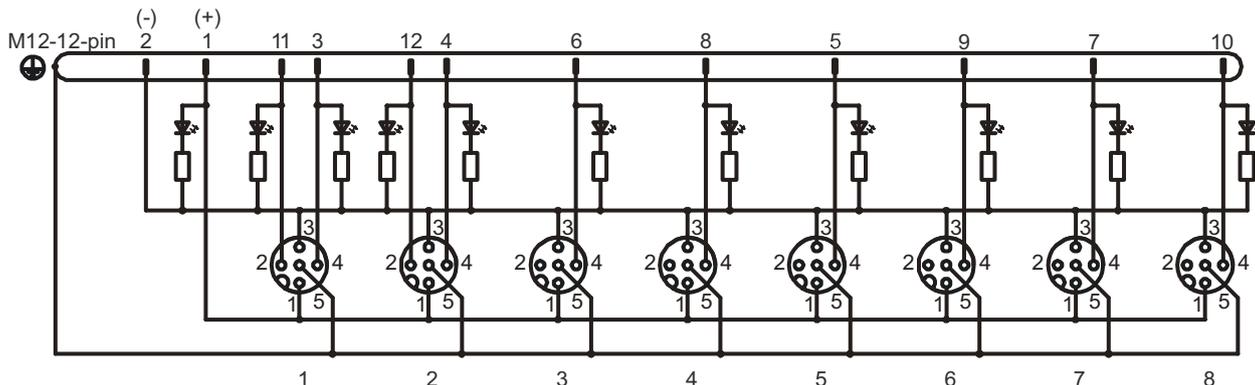


# Raccordement électrique

Broche	Affectation des broches
1	+
2	n.c.
3	-
4	Signal 1 (NO)
5	PE



## Schémas de connexions



## Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière verte permanente	Tension de fonctionnement présente
2	Lumière jaune permanente	Signal 1

## Accessoires

### Connectique - Câbles de raccordement

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50130282	KD S-M12-CA-P1-050	Câble de raccordement	Connexion 1: Connecteur rond, M12, Axiale, Prise femelle, Codage A, 12 pôles Connecteur rond, LED: Non Connexion 2: Extrémité libre Blindé: Oui Longueur de câble: 5.000 mm Matériau de gaine: PUR

## Généralités

	Art. n°	Désignation	Article	Description
	50134480	CAP M12K-Set	Coiffe de raccordement	Type: Capuchon pour emplacements du raccordement libres Taille du filetage: M12 Matériau: Plastique

## Accessoires

### Remarque



Vous trouverez une liste de tous les accessoires disponibles sur le site Internet de Leuze sous l'onglet Téléchargement de la page de détail de l'article.