

Fiche technique

Distributeur

Art. n°: 50130601

MD 7XXP-11-82IO4-K050



Figure pouvant varier

Contenu

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



Caractéristiques techniques

Données électriques

Entrées	
Organe de commutation	PNP
Données de puissance	
Courant total	10 A
Données d'entrée logique	
Tension nominale d'entrée U_N	24 V CC

Connexion

Connexion principale	
Type de connexion	Câble
Fonction	Liaison à la commande
Longueur de câble	5.000 mm

Propriétés du câble	
Nombre de brins	11 pièce(s)
Section des brins	3 x 0,75 mm ²
	8 x 0,34 mm ²
AWG	22
Couleur de la gaine	Gris
Blindé	Non
Sans silicone	Non
Modèle de câble	Câble de raccordement (ouvert d'un côté)
Diamètre (extérieur) du câble	8,1 mm
Longueur de câble	5.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PVC
Possibilité d'utilisation sur chaîne d'entraînement	Oui
Vitesse d'avance	2 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 5 m/s ²
Résistance de la gaine extérieure	Résistance à l'hydrolyse et aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence selon VDE 0472 Partie 803 Test B, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1 / CEI 60332-1, CEI 60332-2-2

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	4 A

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	50 mm x 32 mm x 90 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Poids net	830 g
Couple de serrage des vis	1 N·m
Flexions répétées	2.000.000 pièce(s)
Rayon de courbure pour pose flexible,	Au moins 12 x le diamètre du câble min.

Commande et affichage

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

Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-5 ... 70 °C
--------------------------------------	--------------

Certifications

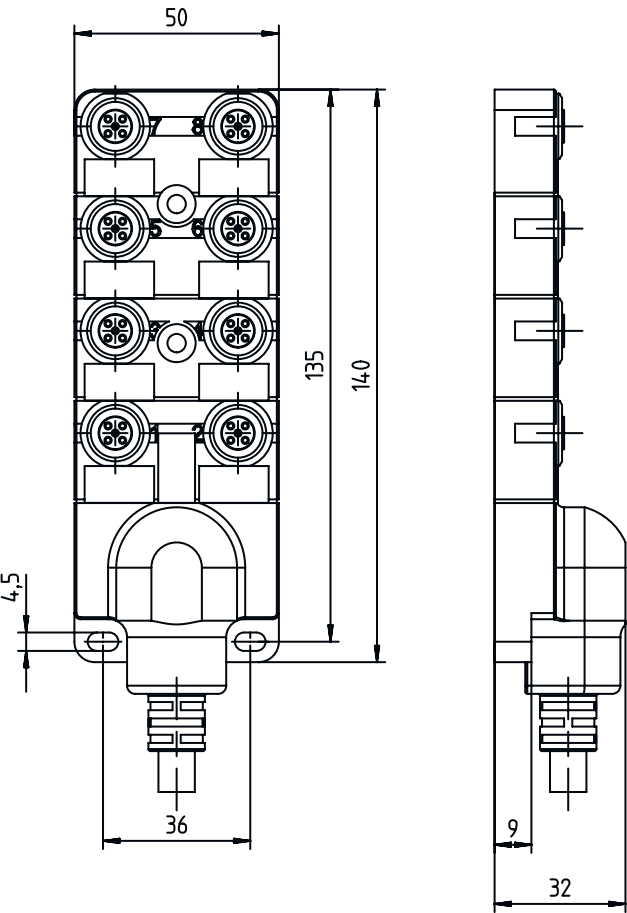
Indice de protection	IP 65
	IP 67
Homologations	c UL US

Classification

Numéro de tarif douanier	85444290
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
ECLASS 15.0	27440108
ECLASS 16.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

Encombrement

Toutes les dimensions sont en millimètres



Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Câble
Nombre de brins	11 brins

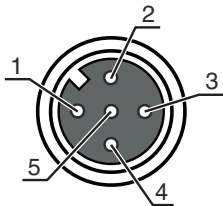
Couleur de brin

Affectation des brins

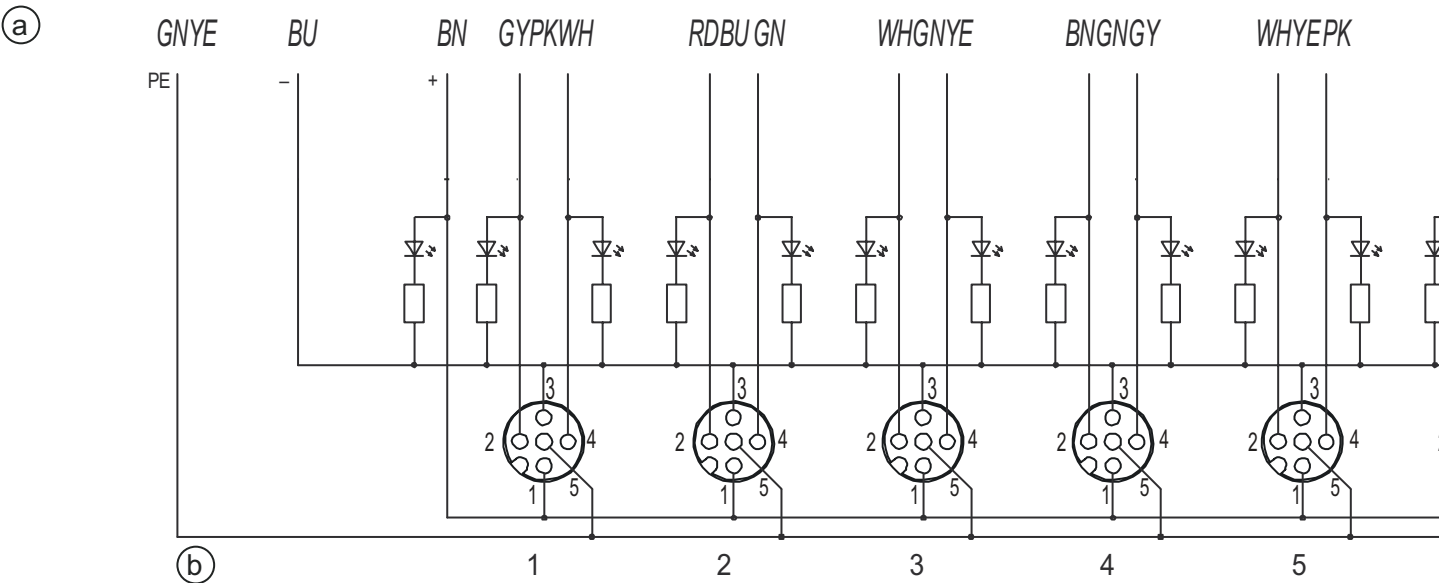
Brun	+
Bleu	-
Blanc	Emplacement 1 / contact 4
Vert	Emplacement 2 / contact 4
Jaune	Emplacement 3 / contact 4
Gris	Emplacement 4 / contact 4
Rose	Emplacement 5 / contact 4
Rouge	Emplacement 6 / contact 4
Noir	Emplacement 7 / contact 4
Violet	Emplacement 8 / contact 4
Jaune / Vert	PE

Raccordement électrique

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



Schémas de connexions



a Câble
b Fiche femelle
REMARQU Prise femelle M12 4 pôles : contact 2 non raccordé
E

Commande et affichage

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

Accessoires
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.