

Exact12, 4xM12, 5-pol., Ltg.fest

15.0m PUR/PVC 5x1,0 grau

5 pôles

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

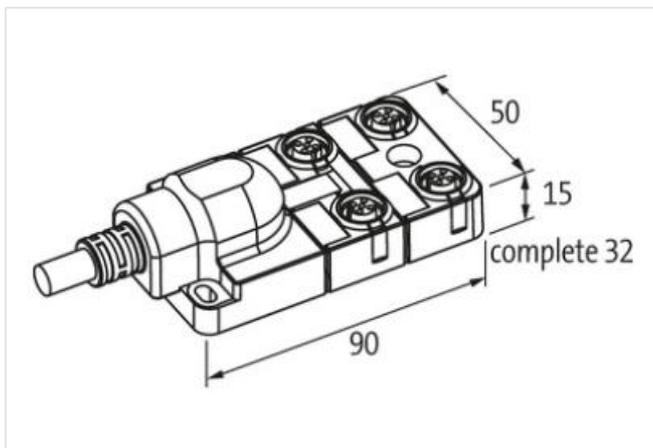
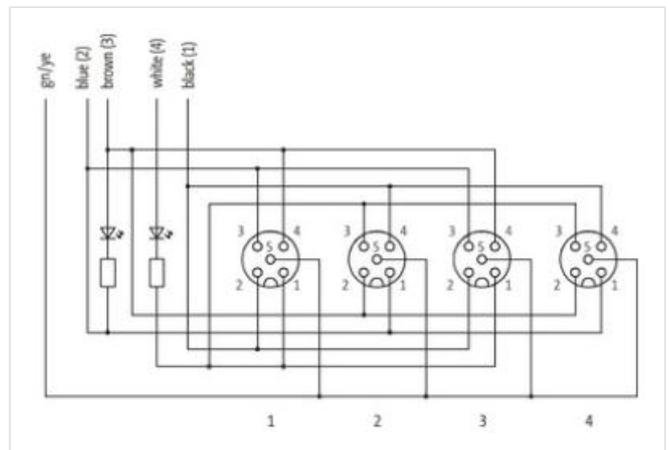
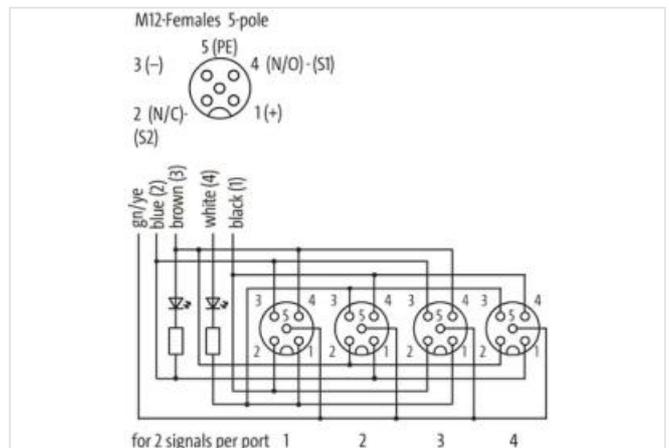
Lien vers le produit**Illustration**

Photo non contractuelle

**données commerciales**

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219

ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879472715
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 V
Courant de service max. par contact	4 A

Installation | Raccordement

Set de fixation	M3
-----------------	----

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	Vissé, Monté

Protection des appareils | Milieux

Flame resistance	Difficilement inflammable
------------------	---------------------------

Données mécaniques | Données du matériau

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

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	60 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Installation | Câble

Identification du câble	965
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation noir), noir (brun d'isolation), noir (bleu d'isolation)
Couleur de gaine	gris
Amount stranding	1
Stranding	5 wires de Filler twisted
Filler	oui
wire arrangement	blanc 4, 3, Vert-jaune, bleu 2, noir 1
Cable weight	86,9 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Matériau à l'intérieur de la gaine	PVC
Couleur (intérieur de la gaine)	gris
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation noir), noir (brun d'isolation), noir (bleu d'isolation)
Amount strands (wire)	28
Diameter of single wires	0,205 mm
Conductor crosssection (wire)	1 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu

Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Tension nominale CA max.	600 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	11,3 A
Electrical resistance line constant wire	19,5 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	3 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	70 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter

Type de connexion 2

Family construction form	free cable end
Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE