

**Exact8, 10xM8, 3pol,Ltg.fest**

10.0m PUR 10\*0,34+2\*0,75 abg.Norm

10 voies, 3 pôles  
pour signaux NPN 24 V DC  
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.

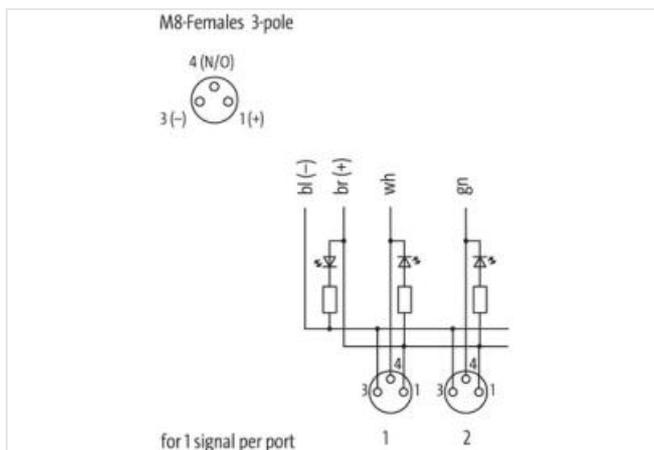
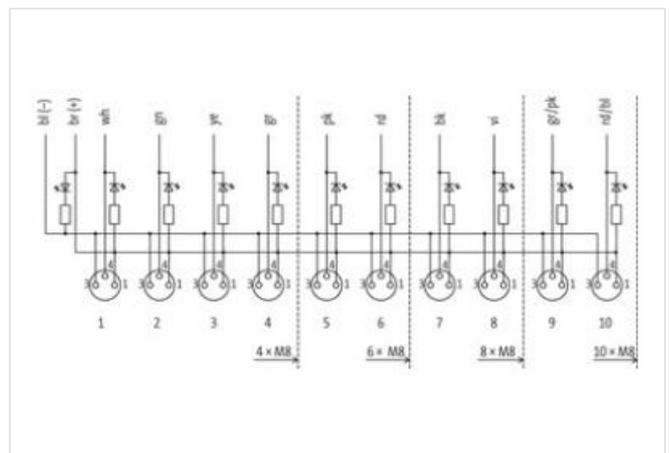
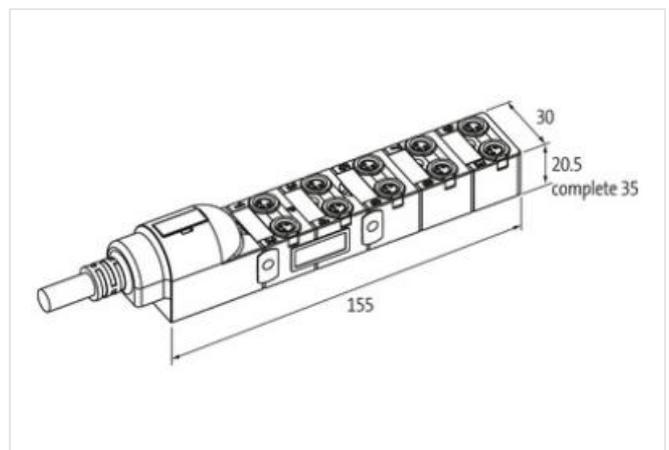
**Lien vers le produit****Illustration**

Photo non contractuelle

**données commerciales**

ECLASS-6.0	27279219
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	4048879056915
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

Tension de service CC	24 V
Courant de service max. par contact	2 A
Courant total max.	8 A

**Caractéristiques techniques | Communication industrielle**

Nombre de signaux par emplacement	1
-----------------------------------	---

**Installation | Raccordement**

Set de fixation	M8 x 1
-----------------	--------

**Protection des appareils | Électrique**

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
-------------------------------------	------------

**Protection des appareils | Milieux**

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

**Données mécaniques | Données du matériau**

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

**Données mécaniques | Données de montage**

Mode de fixation	Schraubgewinde
------------------	----------------

**Caractéristiques environnementales | Climatique**

Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	80 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

**Installation | Câble**

Identification du câble	384
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires de Groupe de fils toronnés twisted
Banderolage	Fleece
wire arrangement	rouge, noir, violet, (rosa, gris, jaune, vert, blanc, , bleu, Rouge-bleu, Gris-rose)
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Cable weigth	121 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	89 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Outer-diameter (jacket)	9,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	10
Outer diameter insulation	1,4 mm

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	24
Diameter of single wires (Data)	0,2 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	Classe de fil 5
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C   Horizontale
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4 A
Courant admissible min. conducteur (données)	12 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	26 Ω/km @ 20 °C
Max. rated voltage power (conductor - ground)	300 V
Max. rated voltage power (conductor - conductor)	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2
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	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de courbure (installation)	x Outer diameter
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
Nombre de pôles	12
Family construction form	M8
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	3
PIN 1	+
PIN 3	-
PIN 4	S