

**Exact8, 10xM8, 4-pol., Ltg.fest**

5.0m PUR/PVC 20x0,34+2x0,75

10 voies, 4 pôles

PUR/PVC

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

5.0 m

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.

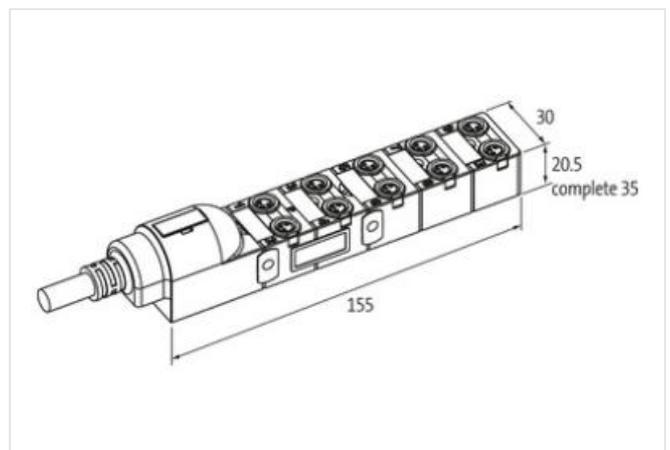
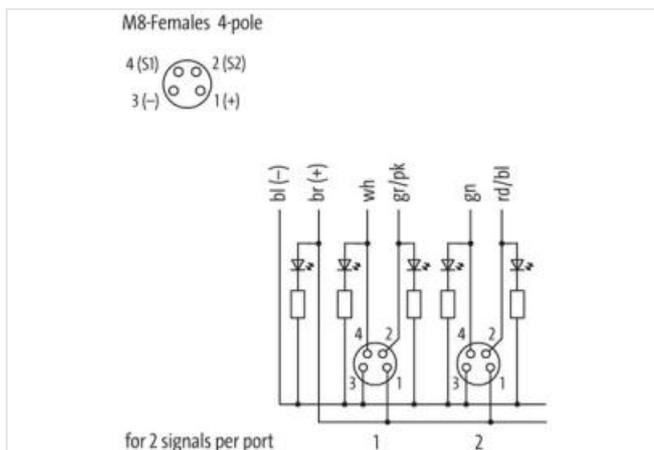
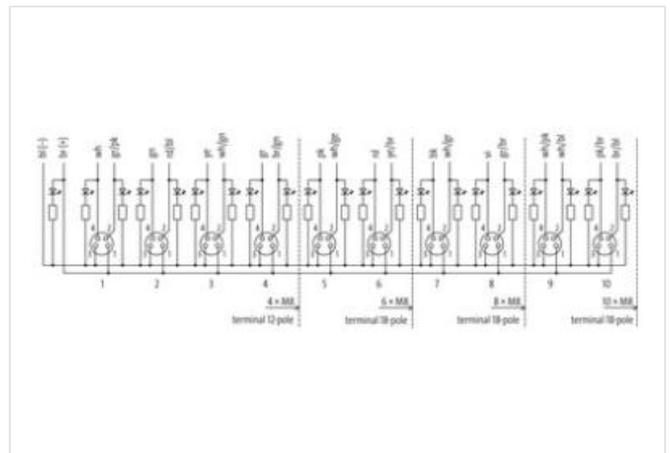
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

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	4048879056670
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	2
-----------------------------------	---

#### 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	412
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	8 wires de Élément de remplissage twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	14 wires de Groupe de fils toronnés twisted
Filler	oui
wire arrangement	violet, brun-rose, marron-gris, brun-bleu, blanc-rose, noir, bleu-blanc, gris-blanc, (, bleu, marron-jaune, vert, Rouge-bleu, gris, marron-vert, rouge, jaune et blanc, jaune, vert et blanc, blanc, Gris-rose, rosa)
Cable weight	182,6 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	85 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Outer-diameter (jacket)	10,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Matériau à l'intérieur de la gaine	PVC
Couleur (intérieur de la gaine)	gris
Material wire insulation	PVC
Amount wires	20

Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC
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)	PVC
Outer diameter wire insulation (Data)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC
Amount wires (Data)	2
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,15 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 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
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
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 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 § 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)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	1,5 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C   Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	2 m/s @ 25 °C

#### Type de connexion 2

Family construction form	free cable end
Nombre de pôles	20
Family construction form	M8
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	+

PIN 2	S 2
PIN 3	-
PIN 4	S 1