

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

3.0m PUR/PVC 20x0,34+2x0,75

10 voies, 4 pôles
PUR/PVC
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
3.0 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

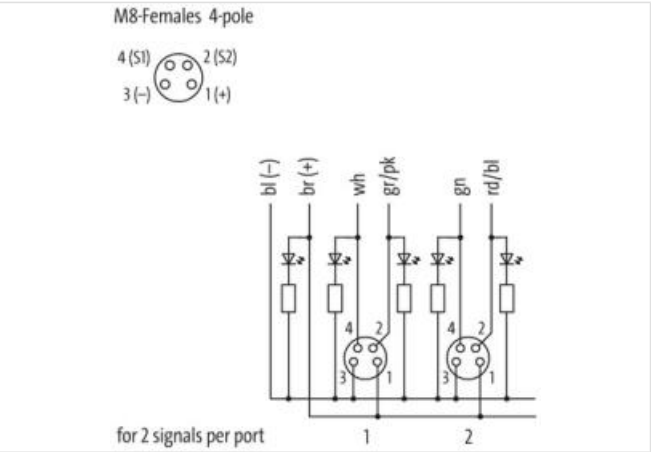
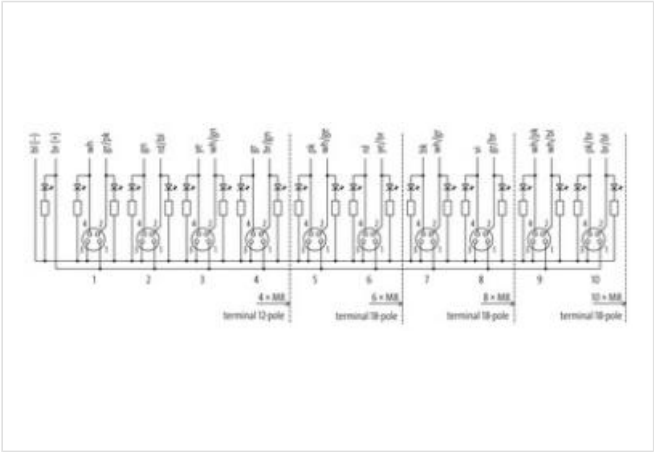
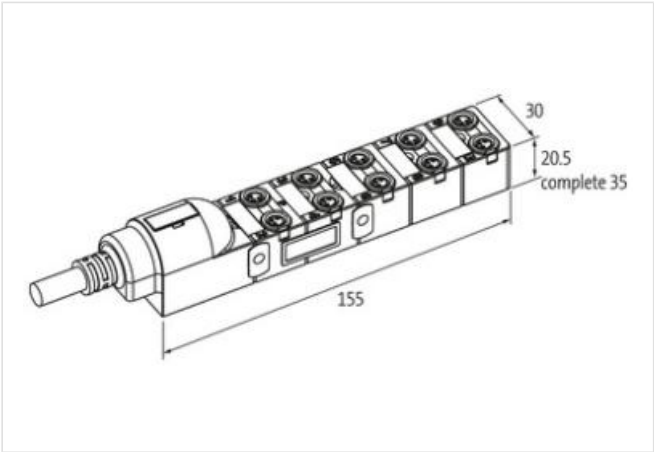


Photo non contractuelle



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	4048879056687
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)
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	1,5 Mio. @ 25 °C
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 ²
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 ²
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	Classe de fil 6
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)	-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

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