

## Répartiteur passif Exact12, 8xM12, 4 pôles, câble fixe

Câble 30.0m PUR 8x0.5+3x1.0, UL/CSA

8 voies, 4 pôles

8 voies, 4 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

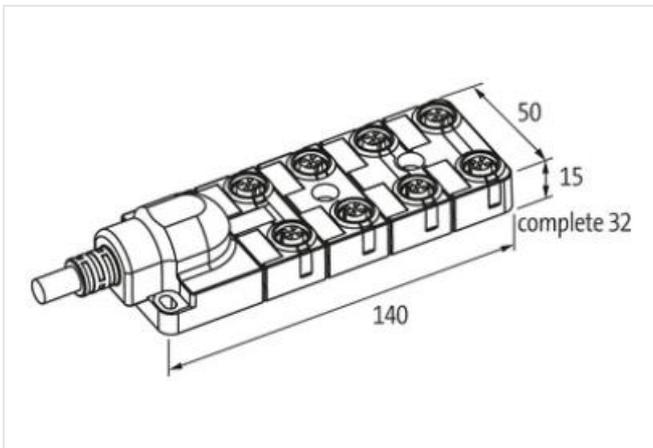
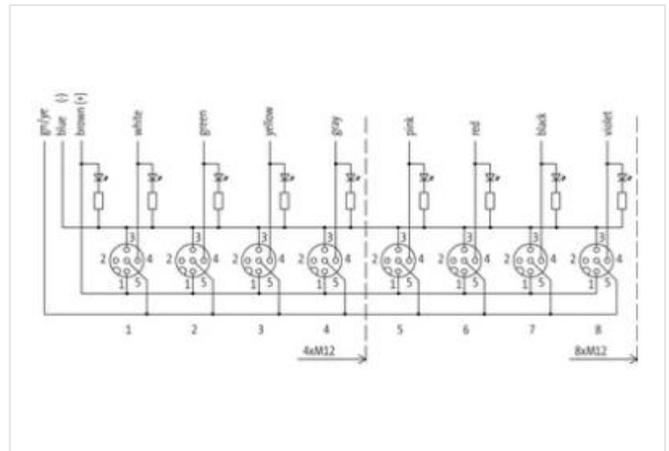
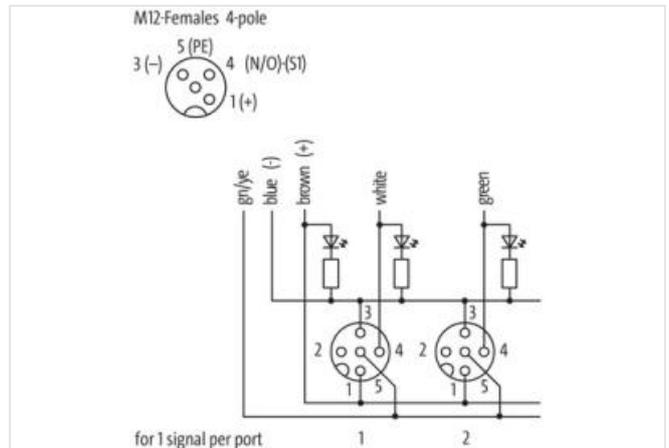


Photo non contractuelle



#### données commerciales

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-7.0	27449001
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440321

ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879309110
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CC	24 V
Courant de service max. par contact	4 A
<b>Installation   Raccordement</b>	
Set de fixation	M12 x 1
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
<b>Protection des appareils   Milieux</b>	
Flame resistance	Difficilement inflammable
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Matériau boîtier	Plastique
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Mode de fixation	Schraubgewinde
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	70 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Installation   Câble</b>	
Identification du câble	447
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires avec Filler twisted
Stranding factor min.	51 mm
Stranding factor max.	51 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires de Groupe de fils toronnés En sens opposé twisted
Stranding factor min. (type 2)	100 mm
Stranding factor max. (type 2)	100 mm
Filler	oui
wire arrangement	blanc, jaune, (bleu, , Vert-jaune, gris, rosa, rouge, vert, noir, violet)
Cable weight	146,3 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	85 ± 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)	9,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Amount strands (wire)	64
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,5 mm <sup>2</sup>

Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Material wire insulation (Data)	TPE-E
Outer diameter wire insulation (Data)	2,1 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone, Exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture
Amount wires (Data)	3
Amount strands wire (Data)	128
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	1 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)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	5,9 A
Courant admissible min. conducteur (données)	15 A
Electrical resistance line constant wire	39 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	20 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)	-40 °C
Température de service max. (statique)	90 °C
Température de service min. (dynamique)	-40 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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 courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C

#### Type de connexion 2

Family construction form	free cable end
Nombre de pôles	11
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE