MURR ELEKTRONIK
stay connected

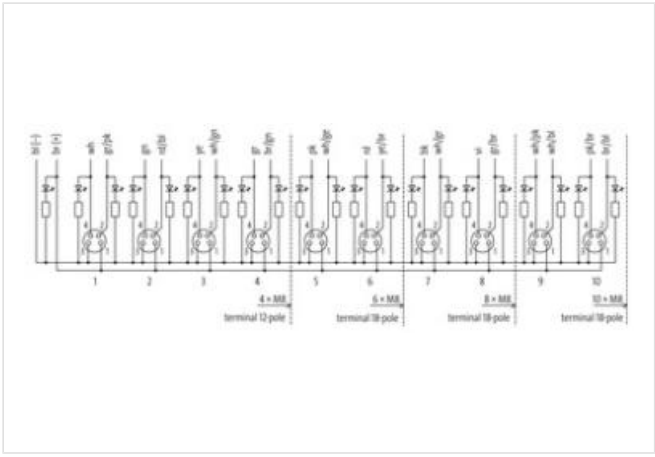
Exact8, 10xM8, 4-pol., sortie câble

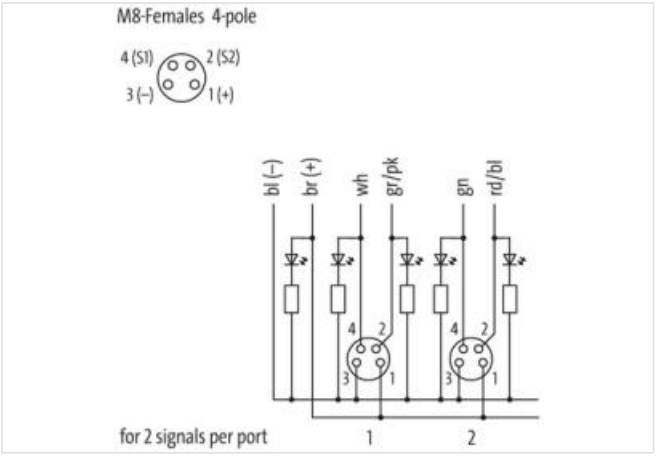
5.0m PUR 20*0,34+2*0,75

10 voies, 4 pôles
5.0 m
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





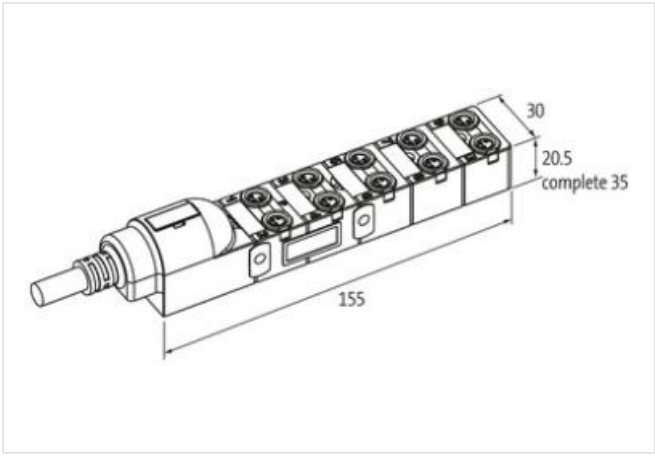


Photo non contractuelle

données commerciales

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

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 20.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879056717
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	411
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
Banderolage	Fleece
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 weigth	171,6 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)	11,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-E
Amount wires	20
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 20.05.2024

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 mm²
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 mm²
Material conductor wire (Data)	Fil de cuivre, nu
Wire conductor type (Data)	Classe de fil 5
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)	-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 § 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	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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	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

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 20.05.2024

PIN 3	-
PIN 4	S 1

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 20.05.2024