MURR ELEKTRONIK
stay connected

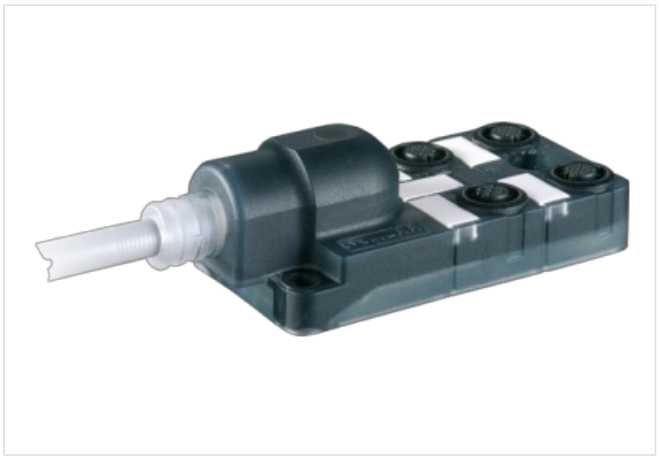
EXACT12, 4XM12, 5-POLE, MOULDED CABLE

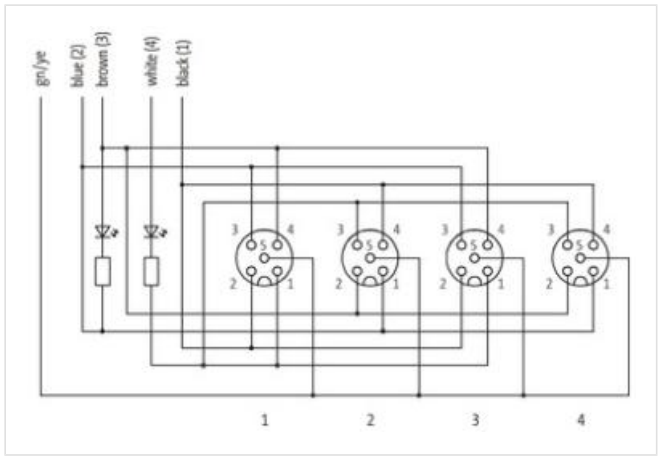
15.0m PUR/PVC 5x1.0 GRAY,

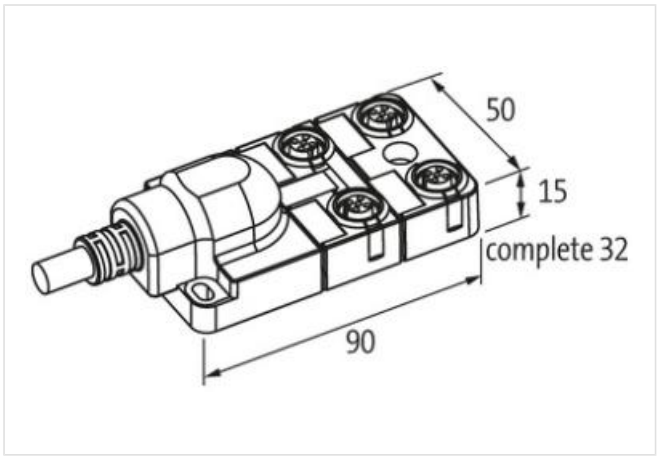
5 pôles
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Lien vers le produit

Illustration







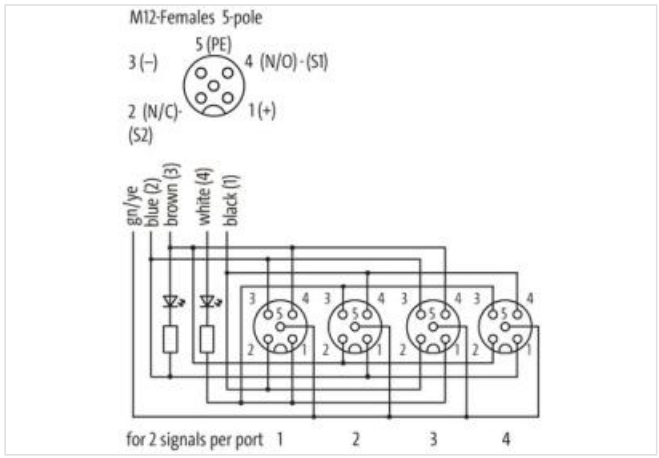


Photo non contractuelle

données commerciales

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-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: 29.03.2024

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	4048879472715
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques | Alimentation	
Tension de service CC	24 V
Courant de service max. par contact	4 A
Installation | Raccordement	
Set de fixation	M3
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	Vissé, Monté
Protection des appareils | Milieux	
Flame resistance	Difficilement inflammable
Données mécaniques | Données du matériau	
Matériau boîtier	Plastique
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	60 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation | Câble	
Identification du câble	965
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation noir), noir (brun d'isolation), noir (bleu d'isolation)
Couleur de gaine	gris
Amount stranding	1
Stranding	5 wires de Filler twisted
Filler	oui
wire arrangement	blanc 4, 3, Vert-jaune, bleu 2, noir 1
Cable weigth	86,9 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Matériau à l'intérieur de la gaine	PVC
Couleur (intérieur de la gaine)	gris
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation noir), noir (brun d'isolation), noir (bleu d'isolation)
Amount strands (wire)	28
Diameter of single wires	0,205 mm
Conductor crosssection (wire)	1 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu

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: 29.03.2024

Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	11,3 A
Electrical resistance line constant wire	19,5 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	600 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	3 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	3 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 § 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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application | DIN EN 60811-404
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
Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	0 V 2
PIN 2	24 V DC 2
PIN 3	0 V 1
PIN 4	24 V DC 1
PIN 5	PE

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: 29.03.2024