

M12 St. 0° / M12 Bu. 0°

PUR-JZ 5x0,5 grau schleppk. 6m

Mâle droit – femelle droit

M12 – M12, 5 pôles

avec passe-câble

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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

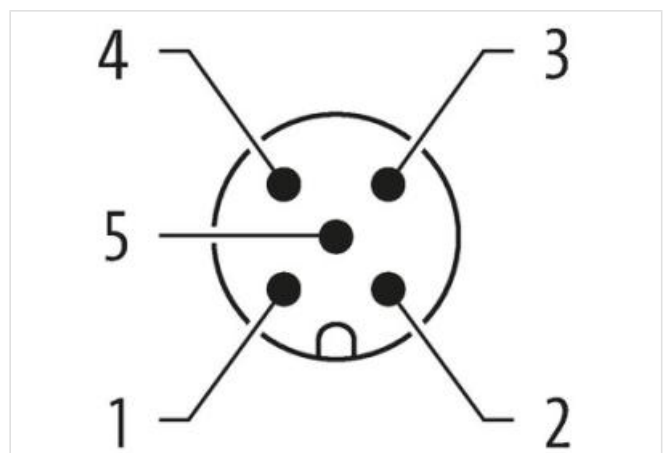
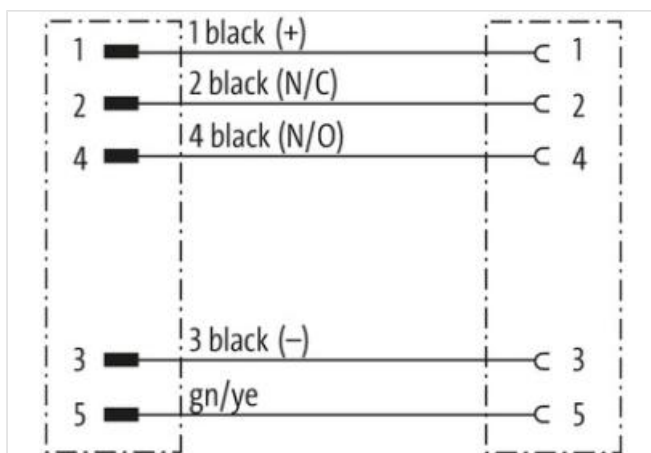
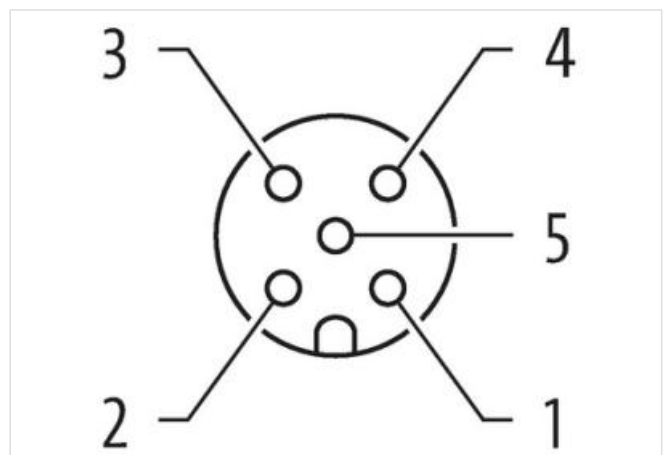
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



Longueur du câble	6 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Nombre de pôles	5
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879504157
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	125 V
Tension de service CC max.	125 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non

Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Matériau boîtier	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Données mécaniques Données de montage	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Caractéristiques environnementales Climatique	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Câble	
Identification du câble	437
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	gris
Amount stranding	1
Stranding	5 wires de Élément de remplissage twisted
Stranding factor min.	75 mm
Stranding factor max.	75 mm
Banderolage	Fleece
Filler	oui
wire arrangement	noir 4, noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune
Cable weigth	57,2 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
Outer-diameter (jacket)	6,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,7 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	90 ± 5 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	28
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,5 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	2 m @ 25 °C
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4

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: 19.05.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

Intensité admissible min. conducteur	6,8 A
Electrical resistance line constant wire	39 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)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °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 flexion (fixe)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C