MURR ELEKTRONIK
stay connected

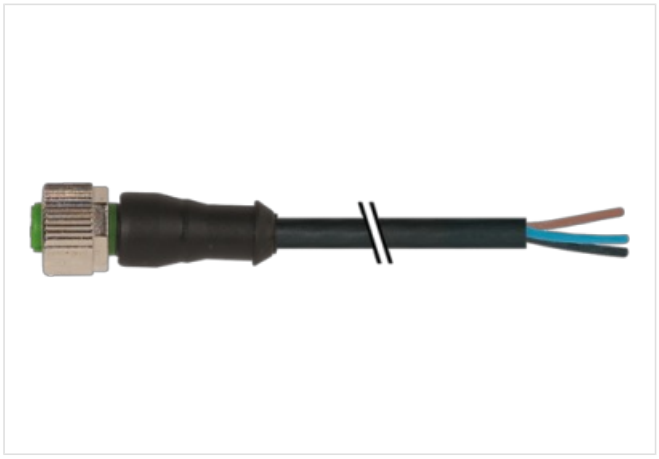
M12 Bu. 0° freies Ltg.-ende 3p.Dual-Keyway

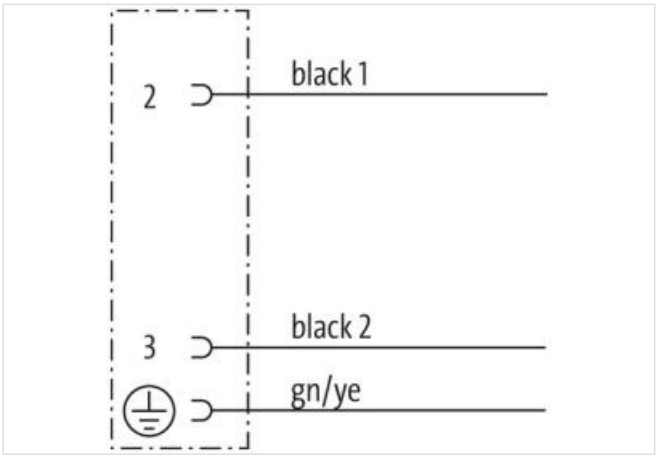
PUR 3x0.75 sw UL/CSA 4m

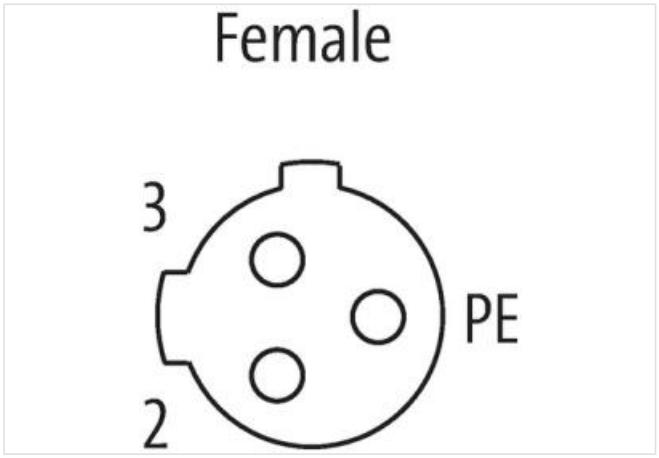
Femelle droit
1/2"-20UNF, 3 pôles
Codage C
avec passe-câble
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration







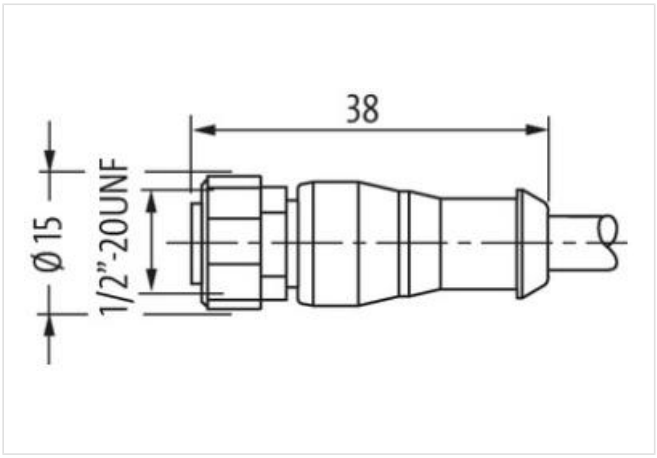


Photo non contractuelle

Longueur du câble	4 m

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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	1/2"
Filetage	1/2" × 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	C
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW14
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	EC001576
GTIN	4048879676830
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques | Alimentation	
Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	250 V
Courant de service max. par contact	4 A
Installation | Raccordement	
Set de fixation	1/2"
Protection des appareils | Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	2,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques | Données du matériau	
Revêtement verrouillage	nickel plated
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Laiton
Material screw connection	Laiton
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.
Installation | Câble	
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune

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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Identification du câble	626
Type de câble	2
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	noir 1, noir 2, Vert-jaune
Cable weigth	55,33 g/m
Matériel gaine	PUR
Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Matériau à l'intérieur de la gaine	PVC
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Printing color of wire insulation	Blanc (isolation noir)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	12 A
Electrical resistance line constant wire	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)	-30 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
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
Rayon de flexion (fixe)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	2 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C | Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s @ 25 °C

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