

M12 Y-Verteiler auf M12 Bu. ger.

PUR-OB 3x0,34 gelb 5m

⚠ REMARQUE ⚠ LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.

Connecteur en Y M12 - M12, 4/3 pôles

Mâle droit – femelles droit

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

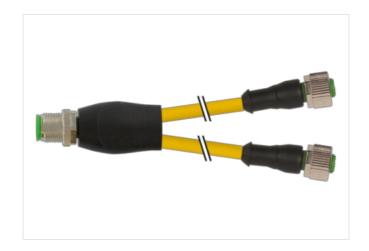
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

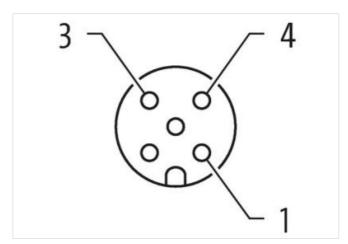
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

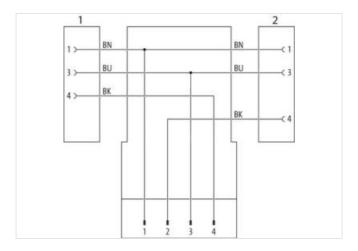
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

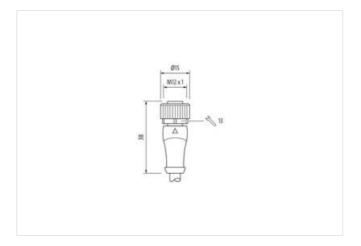
Lien vers le produit

Illustration



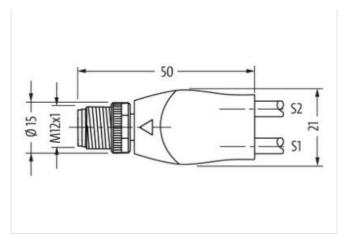








stay connected



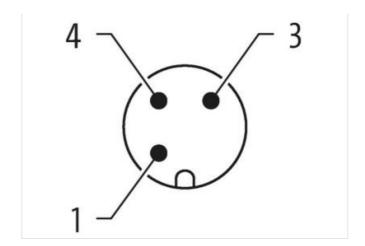


Photo non contractuelle













Longueur du câble	5 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Page 3	
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Codage	A
Nombre de pôles	3
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218

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: 30.05.2024



stay connected

ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060313
ECLASS-10.1	27060313
ECLASS-11.1	27060313
ECLASS-12.0	27060313
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879368759
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
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Raccordement	
Set de fixation	M12 x 1
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 matéria	au
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé
Données mécaniques Données de montag	ge
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Caractéristiques environnementales Clim	atique
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)
Câble	
Identification du câble	023
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	35,97 g
Matériel fils	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω/km (20 °C)
_	



stay connected

des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
tructure (conducteur)	42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
ection (conducteur)	3× 0.34 mm²
WG	similaire à AWG 22
latériau isolation des fils	PVC
ropriétés du matériau, isolation des fils	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
ureté Shore isolation des fils	43 ±5 D
de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
ouleur de fil/numérotation	br, no, ble
roupe de fils toronnés	3 fils toronnés
lindage	non
latériel gaine	PUR/PVC
ropriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
ureté Shore gaine	80 ±5 A (gaine interne PVC) ; 85 ±5 A (gaine PUR)
extérieur (gaine)	4.3 mm ±5%
ouleur gaine	jaune
ésistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
ension nominale	UL 300 V AC
ension d'essai	2000 V AC
ourant admissible	selon DIN VDE 0298-4
lage de températures (fixe)	-30+80 °C
lage de températures (mobile)	-5+80 °C
ayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
ayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
ombre cycles de flexion (chaînes porte- âbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
itesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
ccélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s²