

M8 Bu. ger. mit freiem Leitungsende

624 PUR 4x0.34 bk UL/CSA 1.5

⚠ REMARQUE ⚠

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

Femelle droit

M8, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M8 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande 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

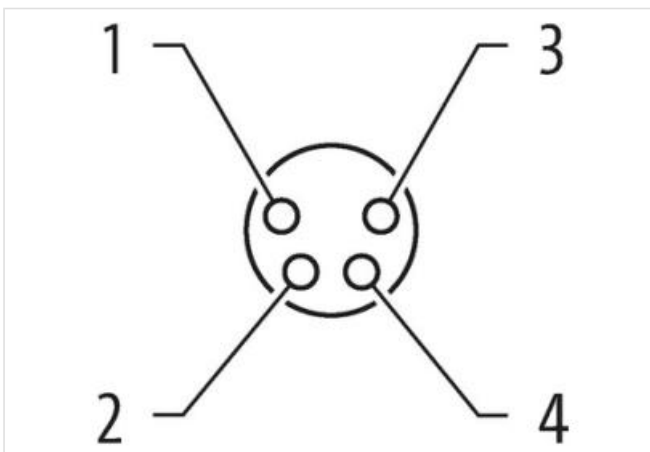
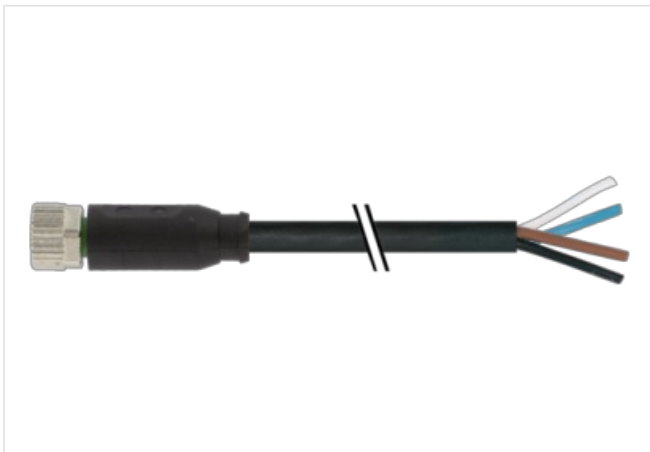
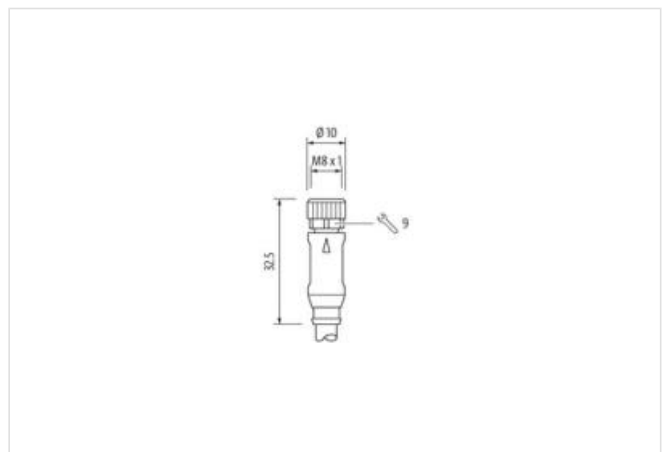


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1,5 m
Couple de serrage	
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	
Revêtement du contact	doré
Family construction form	
Family construction form	M8
Filetage	
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Codage	
Codage	A
Matériau contact	
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	
Matériau	PUR
Nombre de pôles	
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Longueur non gainée	
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	
Revêtement du contact	doré
Family construction form	
Family construction form	free cable end
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
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	EC001855
GTIN	4048879773591
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	50 V
Tension de service CC max.	60 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	
Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M8 x 1
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
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Zinc moulé

Material screw connection 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 61076-2-104 (M8)

Câble

Identification du câble 624

Type de câble 2 (PUR/PVC)

Homologation (câble) UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform

Poids de câble [G/m] 42,68 g

Matériel fils Cordon Cu, nu

Résistance (conducteur) max. 57 Ω/km (20 °C)

Ø des fils individuels (conducteur) 0.1 mm

Structure (conducteur) 42x 0.1 mm (fil multibrins classe 6)

Section (conducteur) 4x 0.34 mm²

AWG similaire à AWG 22

Matériau isolation des fils PVC

Propriétés du matériau, isolation des fils sans CFC, cadmium, silicone et plomb

Dureté Shore isolation des fils 43 ±5 D

Ø de conducteur avec isolation 1.25 mm ±5%

Couleur de fil/numérotation br, no, ble, bla

Groupe de fils toronnés 4 fils toronnés

Blindage non

Matériel gaine PUR/PVC

Propriétés du matériau (gaine) sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes

Dureté Shore gaine 80 ±5 A (gaine interne PVC) ; 85 ±5 A (gaine PUR)

Ø extérieur (gaine) 4.6 mm ±5%

Couleur gaine noir

Résistance chimique Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques

Tension nominale UL 300 V AC

Tension d'essai 2000 V AC

Courant admissible selon DIN VDE 0298-4

Plage de températures (fixe) -30...+80 °C

Plage de températures (mobile) -5...+80 °C

Rayon de flexion (fixe) 10x Ø ext.

Rayon de flexion (en mouvement) 15x Ø ext.

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) max. 2 Mio. (25 °C)

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) max. 3.3 m/s

Accélération (chaîne porte-câbles) max. 5 m/s²