

M8 Bu. 90° A-kod. freies Ltg-ende geschirmt

PUR 1x4xAWG26 geschirmt gn UL/CSA+schlepppk. 1,5m

Femelle 90°

M8, 4 pôles

blindé

N° de réf. 7005 - M8 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.

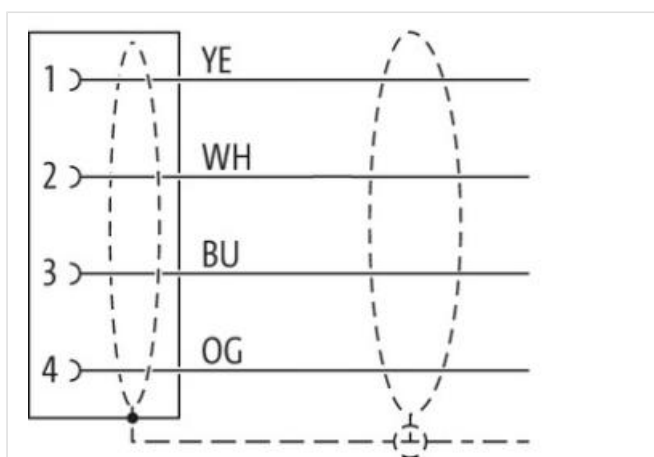
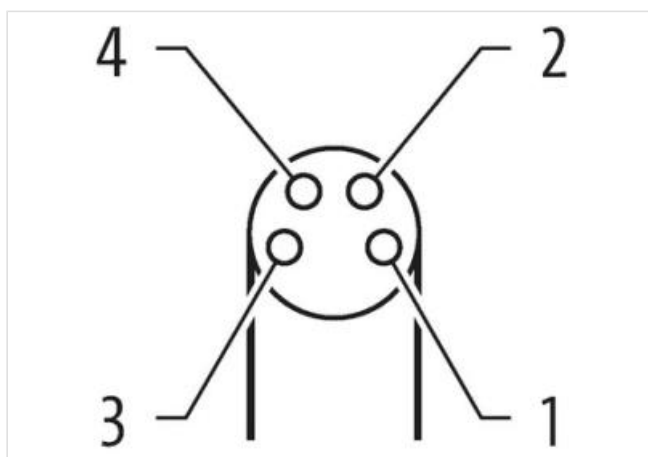
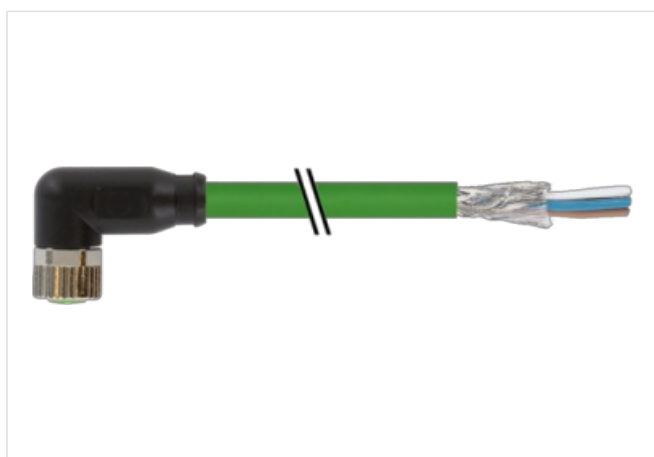
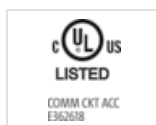
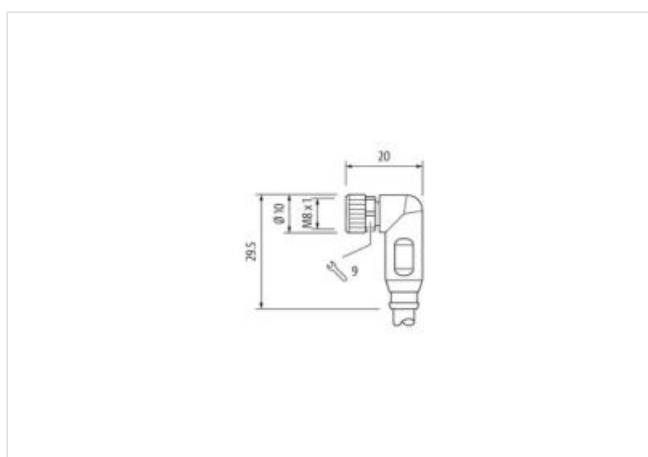
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

1,5 m

Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	8,5 mm
Sortie de câble	coudé
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Longueur non gainée	20 mm
Family construction form	free cable end

données commerciales

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909040959
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	1,5 A

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Paramètres de transmission	With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
----------------------------	---

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

Caractéristiques environnementales Climatique	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

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.

wire arrangement	blanc, orange, bleu, jaune
Identification du câble	791
Couleur de gaine	vert
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires En étoile twisted
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
Blindage du câble (revêtement)	85 %
Banderolage	Fiber tape, Fleece, Foil
Filler	oui
wire arrangement	blanc, orange, bleu, jaune
Cable weigth	59,4 g/m
Matériel gaine	PUR
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Outer-diameter (jacket)	4,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,04 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crossection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	2,4 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	0,7 kV @ 60 s
Capacité électrique	51000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	0,7 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	0,7 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-30 °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

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

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)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12,5 x Outer diameter
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3 m/s