

Rallonge M8 mâle droit vers M12 femelle droit, EtherCAT,

blindé, PUR vert, 4xAWG26, UL/CSA,

EtherCAT

Mâle droit – femelle droit

M8 – M12, 4 pôles

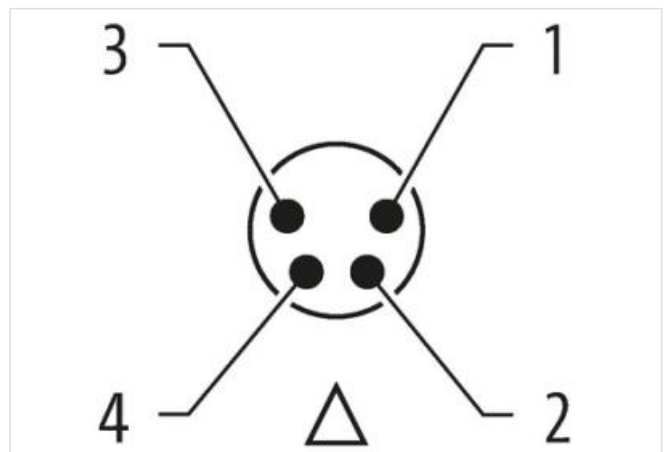
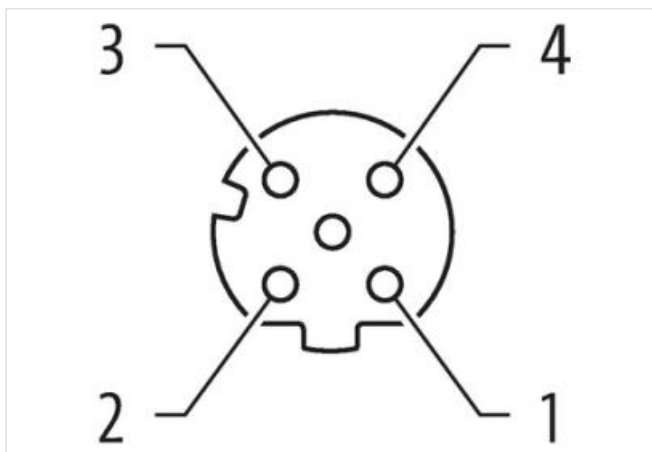
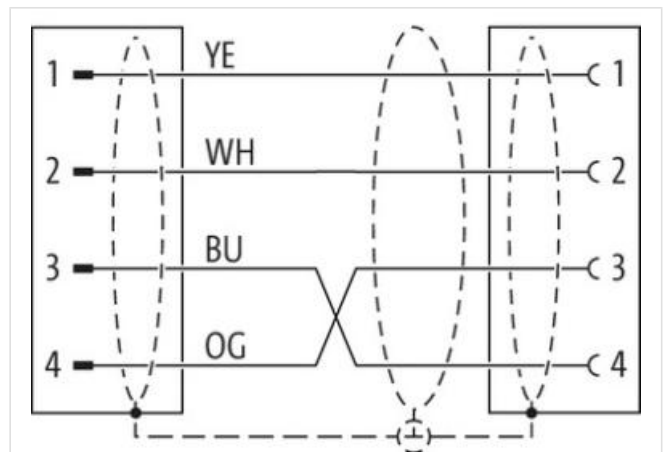
Codage D

blindé

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**

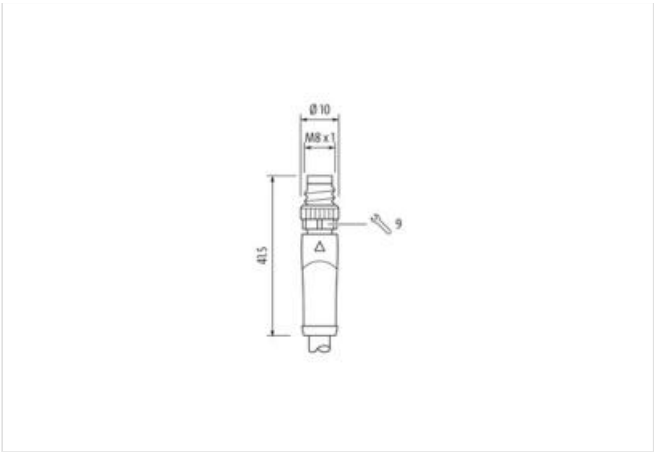
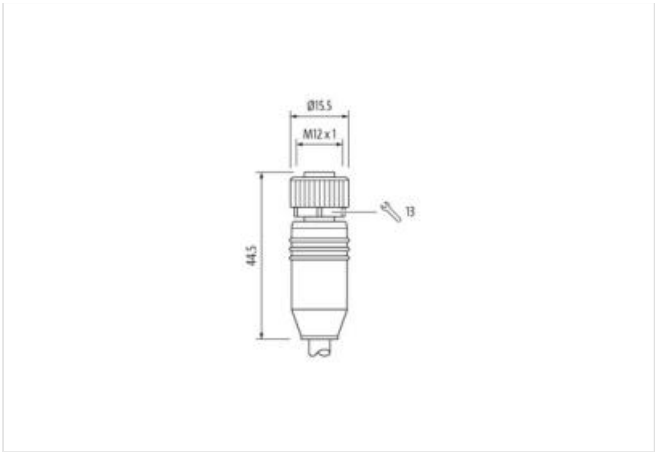


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	8,5 mm
Codage	A
Ouverture de clé	SW9
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	D
Ouverture de clé	SW13
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	4048879572293
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CC max. (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Caractéristiques techniques Communication industrielle	
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)

Taux de transmission max. 100 MBit/s

Communication industrielle | Fonctionnalité Ethernet

Duplex Full duplex

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529) IP67
 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 joint FKM
 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), DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Câble

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 weight 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 crosssection (wire) 26 AWG
 Material conductor wire Fil de cuivre, étamé
 Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m

Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	2,4 A
Characteristic impedance	100 $\Omega \pm 15\%$ @ 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
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