

**M12 St. 90° gesch. Y-cod. freies Ltg-ende,Hybrid**

PUR AWG20+26 gesch. gn UL/CSA+robot+schleppk. 25m

Ethernet CAT5

Mâle 90°

M12, 8 pôles

Codage Y

blindé

Longueurs de câble différentes livrables 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.

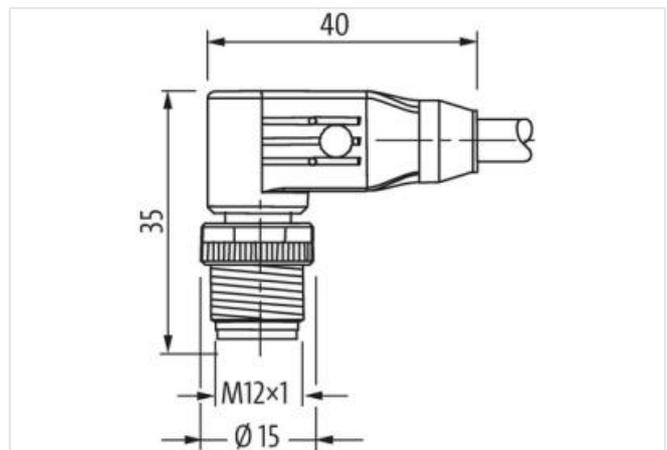
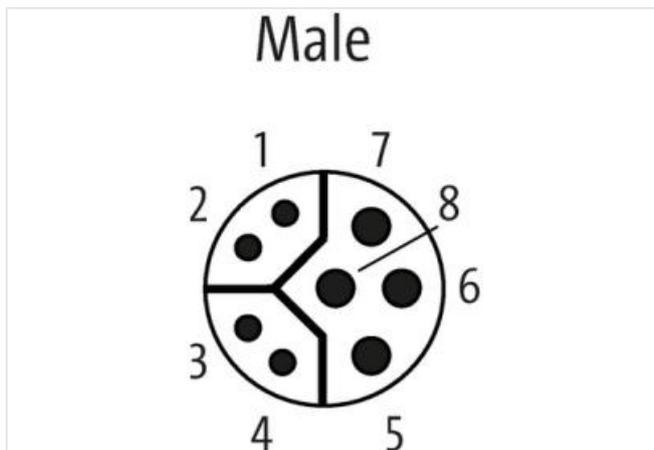
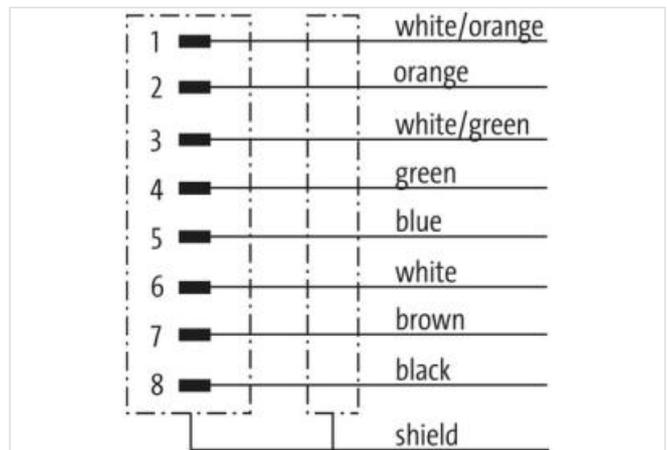
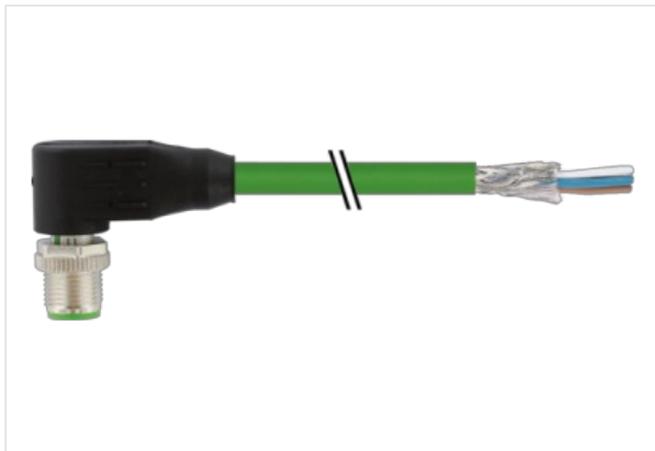
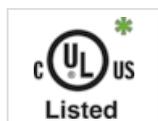
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme

15521

Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 50 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	0.5 A (Données), 6 A (Puissance)
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s full duplex max.
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage Y
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Caractéristiques générales	
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
Identification du câble	831
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	107,8 g
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	55 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.5 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	(no, br, bla, ble), (bla-or, or, bla-ve, ve)
Blindage	oui
Blindage (type)	Copper braid
optical shield cover	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
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)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	8.1 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Résistance chimique	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Résistance thermique	retardateur de flamme selon UL 1581 section 1090, section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2
Tension nominale	60 V AC
Tension d'essai	1000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× 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/s <sup>2</sup>
Contrainte due à la torsion	±30°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min
Product article number of manufacturer	7000-15521-8312500

Longueur du câble

25 m