

M12 St. 0° / M12 St. 0° gesch. X-cod. Gigabit

PUR 4x2xAWG26 shielded gn 35.0 m

Ethernet CAT6A

Mâle droit – mâle droit

M12 – M12, 8 pôles

Codage X

blindé

Transmission properties with channel transmission up to 50 m

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.

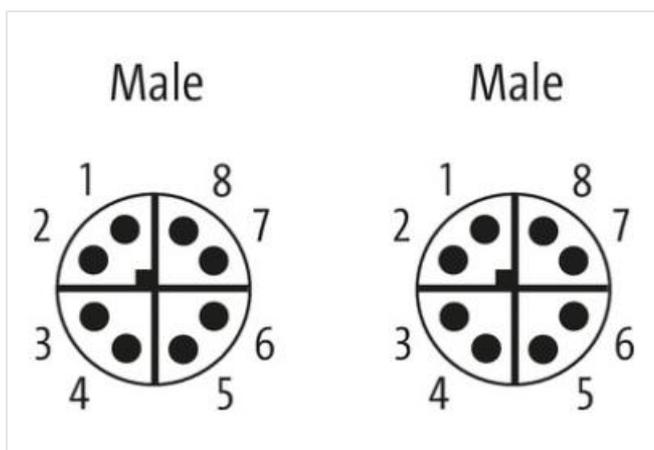
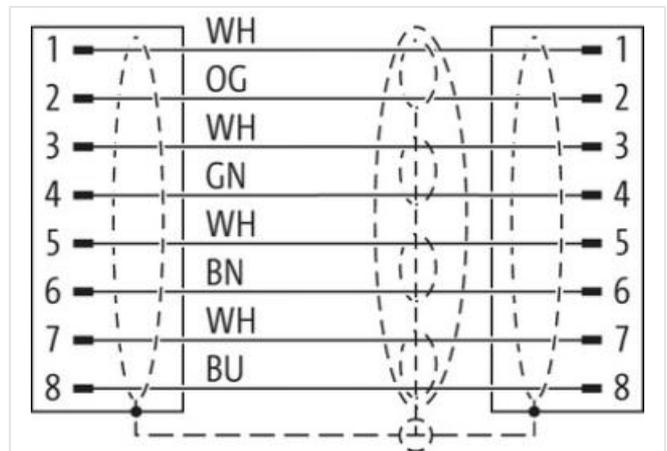
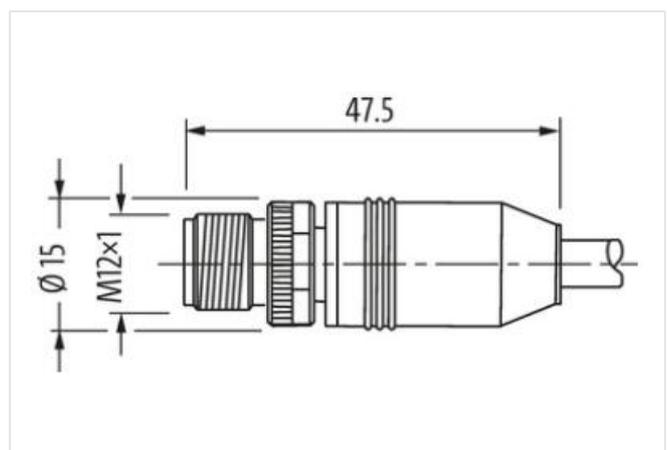
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle

* uniquement les produits avec câble homologué
UL/CSA**Forme**

Les informations de cette brochure ont été compilées 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: 29.12.2022

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

Forme 51001

Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 50 V AC/60 V DC
Tension de service (listé UL)	30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 0.5 A
Nombre de pôles	8
Paramètres de transmission	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	10 Gbit/s
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage X
Indicateur à LED	non
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	
Normes	DIN EN 61076-2-109 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
Identification du câble	790
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10532); CE conform
Poids de câble [G/m]	52,8 g
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 143 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.16 mm
Section (conducteur)	4× 2× AWG26/7
Matériau (isolation des fils)	PE
Ø de conducteur avec isolation	1.05 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	(WH, OR), (WH, BU), (WH, BN), (WH, GN)
Blindage	oui
Blindage (type)	Copper braid
optical shield cover	environ 65%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.4 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Résistance chimique	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Tension nominale	125 V AC
Tension d'essai	1.5 kV (entre fils); 1 kV (entre fil et blindage)
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	8× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Product article number of manufacturer	7000-51001-7903500
Longueur du câble	35 m