

M12 St. 0° gesch. D-cod., freies Ltg-ende, EN

PUR 2x2xAWG22 geschirmt gn UL/CSA 2,5m

Ethernet CAT5

Transmission properties with channel transmission up to 100 m

Mâle droit

M12, 4 pôles

Codage D

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.

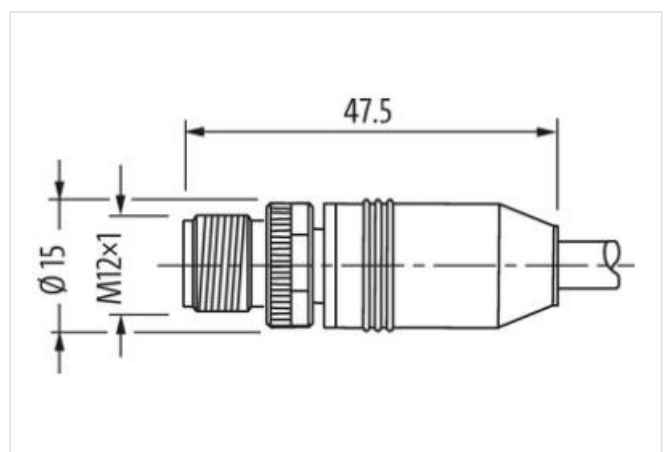
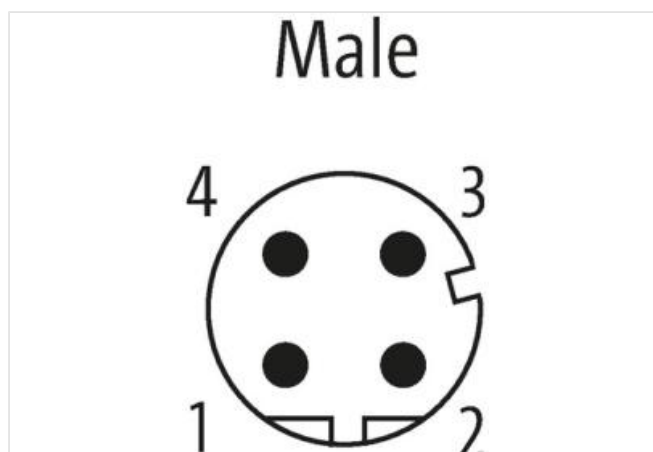
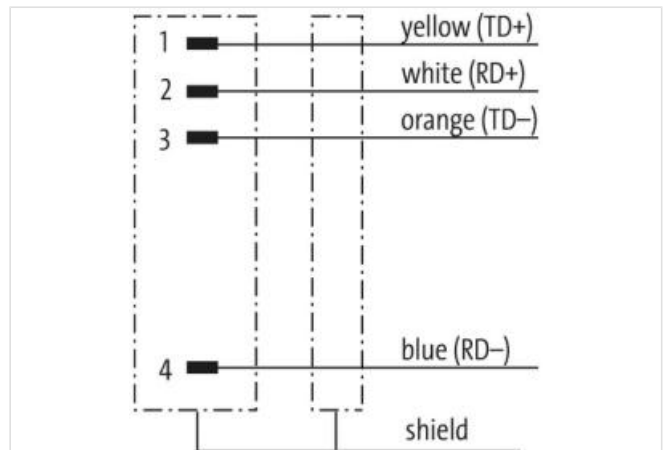
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble 2,5 m

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 60 V DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 1.5 A
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 D
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'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 61076-2-101 (M12)
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câble

Identification du câble	794
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10578), CE-conform
Poids de câble [G/m]	75,87 g
Matériel fils	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Structure (conducteur)	7× 0.254 mm
Section (conducteur)	1× 4× AWG22/7
AWG	similaire à AWG 22
Matériau isolation des fils	PE
Ø de conducteur avec isolation	1.55 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	bla, ja, ble, or
Blindage	oui
Blindage (type)	Copper braid
optical shield cover	min. 85%
Matériel gaine	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.7 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	300 V
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	6× Ø ext.

Rayon de flexion (en mouvement)

12× Ø ext.