

M8 St. 0° / RJ45 St. 0° gesch. D-cod. EN

PUR AWG22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 1,5m

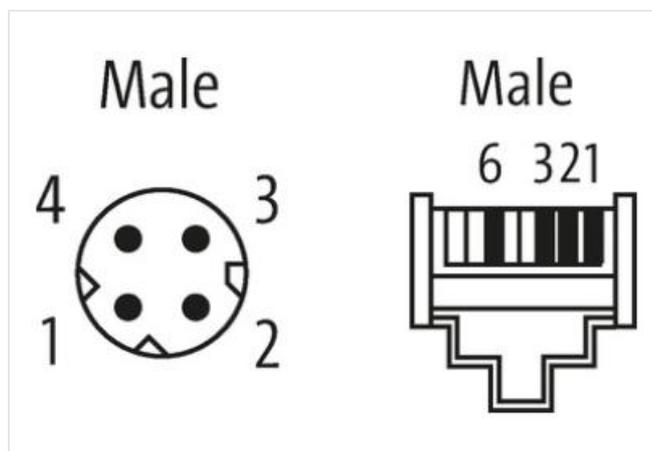
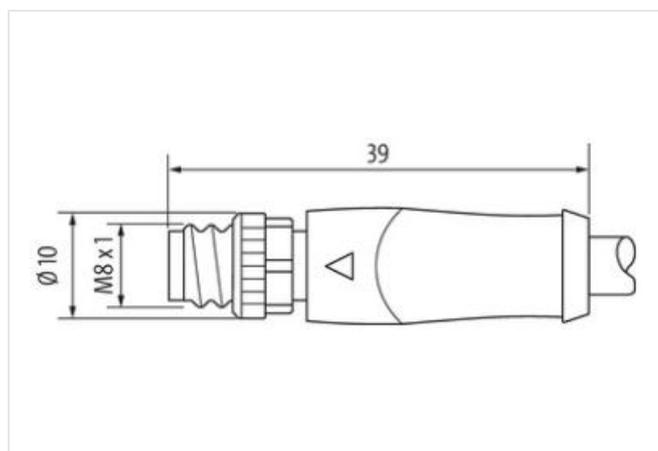
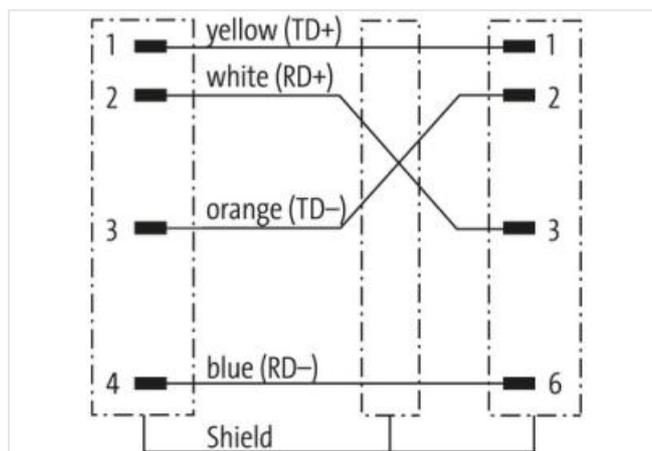
Mâle droit – mâle droit
M8 – RJ45, 4 pôles

Blindé
avec passe-câble

Bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile (la résistance à l'huile n'est pas valable pour les applications avec câbles en PVC)

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**

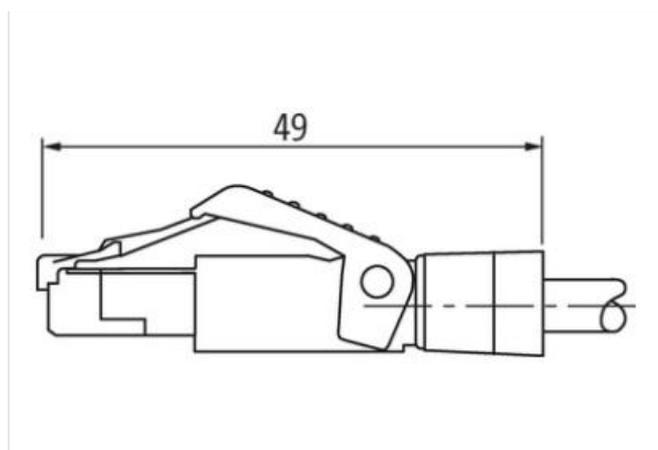


Photo non contractuelle



Forme

Forme 86101

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 60 V DC
Tension de choc assignée	1.0 kV
Courant de service par contact	max. 1.5 A (20 °C)
Nombre de pôles	4
Paramètres de transmission	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801)
Débits de transmission	100 Mbit/s
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 (M8) - IP20 (RJ45)
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	8.5 mm

Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-114 (M8), IEC 60603-7 (RJ45)
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	796
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform
Poids de câble [G/m]	69,3 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
Matériau (isolation des fils)	PE
Ø de conducteur avec isolation	1.4 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	bla, ja, ble, or
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
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
Tension d'essai	2 kV AC (durée du test 1 min)
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)	12× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 3 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 2 m/s ²
Contrainte due à la torsion	±180°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 1 Mio. (25 °C)
Product article number of manufacturer	7000-86101-7960150
Longueur du câble	1,5 m