

M8 Bu. 0° / RJ45 St. 0° gesch. Ethercat

PUR 1x4xAWG26 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 1,5m

EtherCAT

Femelle droit – mâle droit

M8, 4 pôles – RJ45, 8/4 pôles

blindé

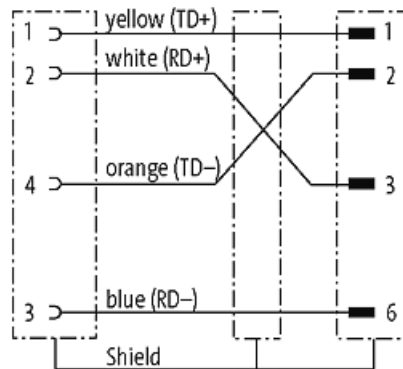
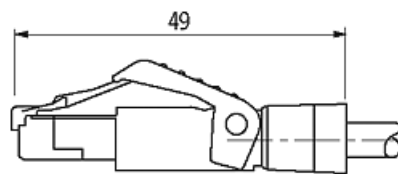
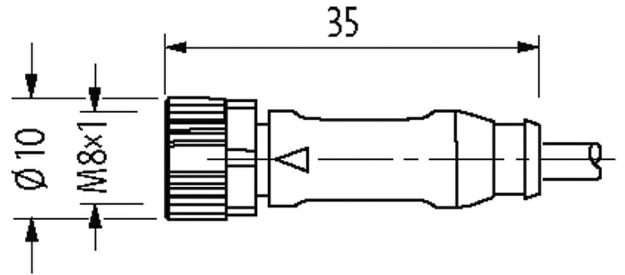
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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.

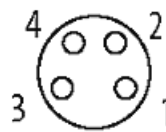
[Lien vers le produit](#)

Illustration



Female

Male



6 321



Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Plus d'info



| Forme | |
|--|--|
| Forme | 89901 |
| Caractéristiques techniques | |
| Tension de service | max. 60 V DC |
| Tension de service (listé UL) | max. 30 V DC |
| Tension de choc assignée | 1.5 kV |
| Courant de service par contact | max. 1.5 A (20 °C) |
| Groupe de matériaux isolants | IEC 60664-1, category I |
| Paramètres de transmission | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Verrouillage des emplacements | Filetage (M8×1 mm) couple de serrage recommandé 0.4 Nm, autobloquant |
| Raccord presse-étoupe | M8 (SW9) |
| Degré de protection | IP67 (M8) - IP20 (RJ45) |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé sous pression, nickelé mat |
| Matériau | PUR |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 6.5 mm |
| Caractéristiques générales | |
| Normes | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Degré de pollution | 3 |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |
| Matériau (joint) | FKM |
| Câbles | |
| No./section des conducteurs | 1 × 4 × 0.15 mm ² |
| Isolation des conducteurs | PO (bla, ja, ble, or) |
| Chaînes porte-câbles | 5 Mio. |
| Matériel (gaine) | PUR (UL/CSA) |
| Ø extérieur | 4.9 mm ±5% |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 12 × Ø ext. |
| Plage de températures (fixe) | -20...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -20...+50 °C |
| Identification du câble | 791 |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20236/1589), CSA; CE |
| Poids de câble [G/m] | 59,40 |
| Matériel (fils) | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 139.3 Ω/km (20 °C) |
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.15 mm |
| Structure (conducteur) | 19 × 0.15 mm (fil multibrins classe 5) |
| Section (conducteur) | 1 × 4 × AWG26 |
| AWG | similaire à AWG 26 |
| Matériau (isolation des fils) | PO |
| Ø de conducteur avec isolation | 1.0 mm ±5% |
| Couleur de fil/numérotation | bla, or, ble, ja |
| Groupe de fils toronnés | 4 fils toronnés |
| Blindage | oui |
| | min. 85% |

| | |
|---|---|
| Matériel (gaine) | PUR |
| Propriétés du matériau (gaine) | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb |
| Ø extérieur (gaine) | 4.9 mm ±5% |
| Couleur (gaine) | vert |
| Résistance chimique | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques |
| Résistance thermique | retardateur de flamme |
| Plage de températures (fixe) | -20...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -20...+50 °C |
| Rayon de flexion (fixe) | 7.5× Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 12× Ø ext. |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 5 Mio. (25 °C) |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 5 m (horizontal) |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 300 m/min |
| Accélération (chaîne porte-câbles) | max. 5 m/s ² |
| Couleur de gaine | vert |
| données commerciales | |
| EAN | 4048879752695 |
| eClass | 27061801 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1 |