

M12 St. 0° / M12 Bu. 90° gesch. Y-kod.

PUR AWG20+26 gesch. gn UL/CSA+robot+schleppk. 1,5m

Mâle droit – femelle 90°

M12, codage Y

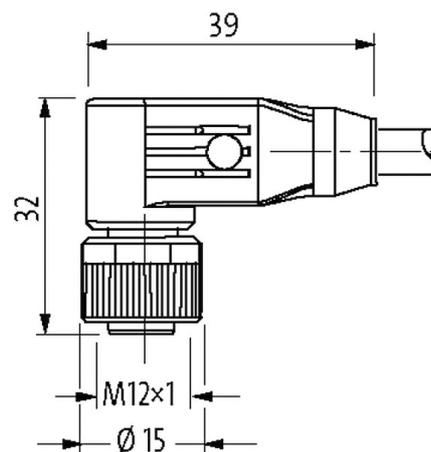
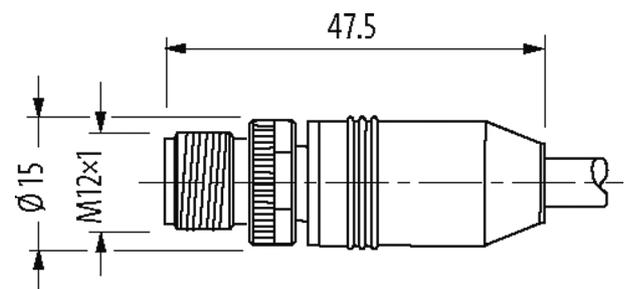
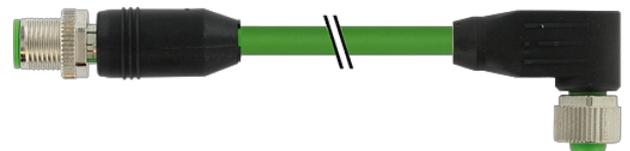
8 pôles, blindé

Ethernet CAT5

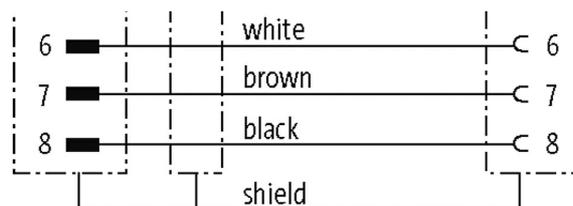
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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**

| | | | |
|---|---|--------------|-----|
| 1 | ■ | white/orange | C 1 |
| 2 | ■ | orange | C 2 |
| 3 | ■ | white/green | C 3 |
| 4 | ■ | green | C 4 |
| 5 | ■ | blue | C 5 |



Male

Female

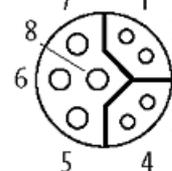
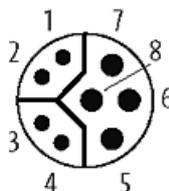


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Plus d'info



Forme

Forme 47061

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------|---|
| Tension de service | max. 50 V AC/DC |
| Tension de service (listé UL) | 30 V DC |
| Tension de choc assignée | 0.8 kV |
| Courant de service par contact | 0.5 A (Données), 6 A (Puissance) |
| Groupe de matériaux isolants | IEC 60664-1, category I |
| Paramètres de transmission | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Débits de transmission | 100 Mbit/s full duplex max. |
| Codage | Codage Y |
| Verrouillage des emplacements | Filetage (M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant |
| Raccord presse-étoupe | M12 (SW13) |
| Degré de protection | IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529) |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé sous pression, nickelé mat |
| Matériau | PUR |

Caractéristiques générales

| | |
|----------------------|---|
| Degré de pollution | 3 |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |

Câbles

Numéro de câble 831

| | |
|---|---|
| No./section des conducteurs | 4× 0.5 + 1× 4× 0.14 mm ² |
| Isolation des conducteurs | PUR (ble, ja, br, no, (ja-or, or)) + (ja-ve, ve) |
| Chaînes porte-câbles | 5 Mio. |
| Couleur de gaine | vert |
| Matériel (gaine) | PUR (UL/CSA) |
| Ø extérieur | 8.1 mm ±5% |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10× Ø ext. |
| Plage de températures (fixe) | -50...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -40...+80 °C |
| Identification du câble | 831 |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA; CE conform |
| Poids de câble [G/m] | 107,8 |
| Section (conducteur) | 4× 0.5 + 1× 4× 0.14 mm ² |
| 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 |
| Couleur de fil/numérotation | (no, br, bla, ble), (bla-or, or, bla-ve, ve) |
| Blindage | oui |
| | 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 | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B) |
| Tension nominale | 60 V AC |
| Tension d'essai | 1000 V AC |
| Courant admissible | selon DIN VDE 0298-4 |
| Plage de températures (fixe) | -50...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement) |
| Rayon de flexion (fixe) | 5× Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10× 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. 3.3 m/s |
| Accélération (chaîne porte-câbles) | max. 5 m/s ² |
| Contrainte due à la torsion | ±30 °/m |
| Nombre de cycles de torsion | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Vitesse de torsion | 35 cycles/min |
| données commerciales | |
| EAN | 4048879643306 |
| eClass | 27061801 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1 |