

M12 Bu. 0° freies Ltg.-ende

TPE 5x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 3m

Femelle droit

M12, 5 pôles

USA

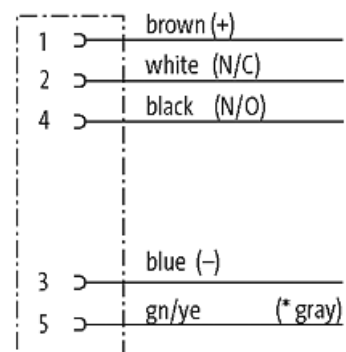
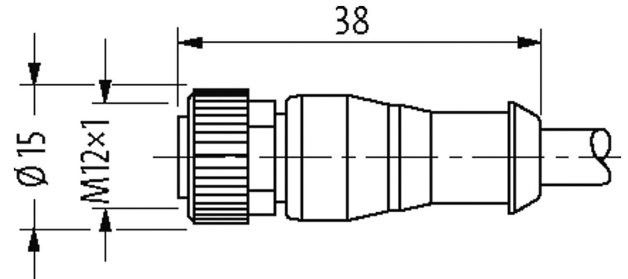
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



(* for cable type 162)

Female

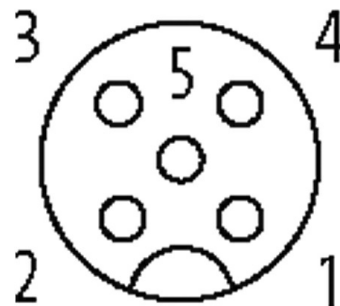
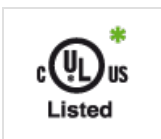


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme

12241

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Tension de service | max. 125 V AC/DC |
| Tension de service (listé UL) | max. 30 V AC/DC |
| Tension de choc assignée | 1.5 kV |
| Courant de service par contact | max. 4 A |
| Groupe de matériaux isolants | IEC 60664-1, category I |
| Nombre de pôles | 5 |
| Codage | Codage A |
| Verrouillage des emplacements | Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant |
| Raccord presse-étoupe | M12 (SW13) |
| Degré de protection | IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529) |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé sous pression, nickelé mat |
| Matériau | PUR |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm |

Caractéristiques générales

| | |
|----------------------|---|
| Normes | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Degré de pollution | 3 |
| Longueur non gainée | 20 mm |
| Mode de fixation | enfiché, vissé |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |

Câbles

| | |
|---|---|
| Identification du câble | U05 |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform |
| Poids de câble [G/m] | 59,40 |
| Matériel (fils) | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 46.9 Ω/km (20 °C) |
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.16 mm |
| Structure (conducteur) | 19× 0.16 mm (fil multibrins classe 5) |
| Section (conducteur) | 1 × 5× AWG22/19 (0.382) |
| Matériau (isolation des fils) | semi-rigid PVC |
| Ø de conducteur avec isolation | 1.27m ±5% |
| Couleur de fil/numérotation | br, no, ble, bla, ve-ja rayé longitudinalement |
| Groupe de fils toronnés | 5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage |
| Matériel (gaine) | TPE |
| Ø extérieur (gaine) | 5.7 mm ±5% |
| Couleur (gaine) | jaune |
| Résistance chimique | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques |
| Résistance thermique | retardateur de flamme |
| Tension nominale | 300 V AC |
| Tension d'essai | 2000 V AC |
| Courant admissible | selon DIN VDE 0298-4 |
| Plage de températures (fixe) | -40...+105 °C |
| Plage de températures (mobile) | -20...+90 °C |
| Rayon de flexion (fixe) | 5× Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10× Ø ext. |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Contrainte due à la torsion | ±180°/m |
| Couleur de gaine | jaune |

données commerciales

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: 02/21

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

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN | 4048879753357 |
| eClass | 27279218 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1 |