

M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende

Femelle droit

M12, 5 pôles

Codage A

avec passe-câble

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

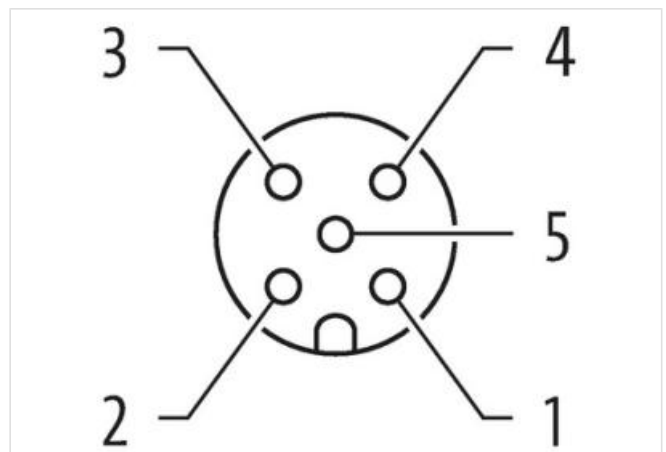
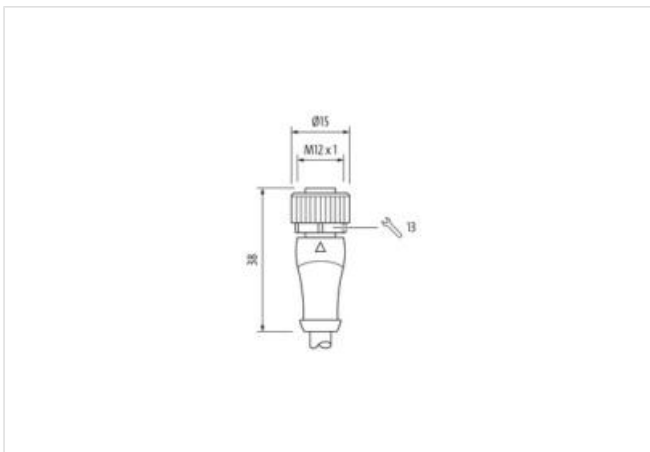
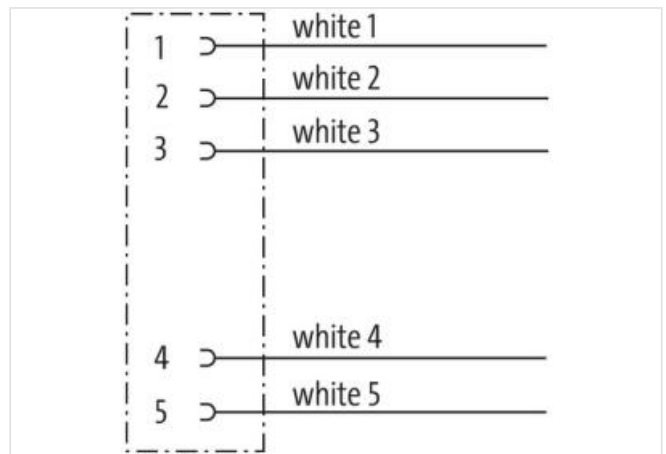
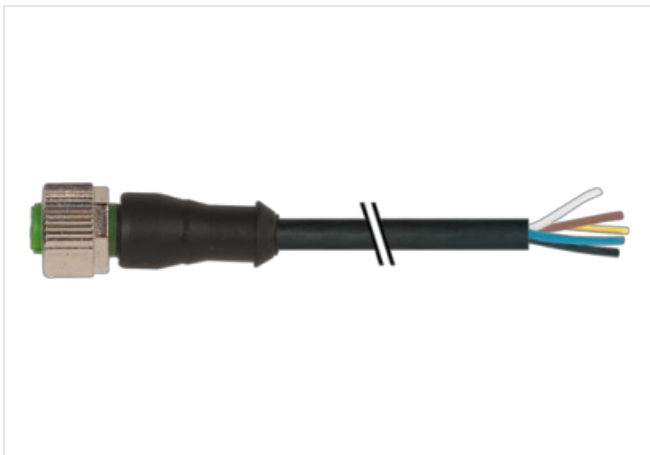


Photo non contractuelle

| | |
|--|----------------|
| Longueur du câble | 10 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm |
| Codage | A |

| | |
|--|---|
| Nombre de pôles | 5 |
| Ouverture de clé | SW13 |
| Longueur non gainée | 40 mm |
| données commerciales | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879670623 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |
| Caractéristiques électriques Alimentation | |
| Tension de service CA max. | 125 V |
| Tension de service CC max. | 125 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A |
| Diagnostics | |
| Indicateur d'état à LED | non |
| Installation Raccordement | |
| Longueur non gainée | 40 mm |
| Protection des appareils Électrique | |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 1,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
| Données mécaniques Données du matériau | |
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Matériau boîtier | PUR |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |
| Données mécaniques Données de montage | |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| Caractéristiques environnementales Climatique | |
| Température de service min. | -25 °C |
| Température de service max. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| Important installation notes | |
| Note on strain relief | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. |
| Note on bending radius | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Installation Câble | |
| wire arrangement | blanc 1, blanc 2, blanc 3, blanc 4 |
| Identification du câble | R04 |
| Printing color of wire insulation | Noir (isolation blanc) |
| Printing spacing of wire insulation | 15 mm |
| Couleur de gaine | noir |
| Amount stranding | 1 |

| | |
|---|--|
| Stranding | 5 wires de Filler twisted |
| wire arrangement | blanc 1, blanc 2, blanc 3, blanc 4 |
| Cable weight | 62,7 g/m |
| Matériel gaine | Radox EM 104 |
| Outer-diameter (jacket) | 5,5 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | Radox EI 303 |
| Amount wires | 5 |
| Outer diameter insulation | 1,42 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Printing color of wire insulation | Noir (isolation blanc) |
| Printing spacing of wire insulation | 15 mm |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 0,18 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,5 mm ² |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, étamé |
| Max. rated voltage (conductor - conductor) | 1000 V |
| Max. rated voltage (conductor - ground) | 600 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 6,8 A |
| Electrical resistance line constant wire | 40,1 Ω/km @ 20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 3,5 kV |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 3,5 kV |
| Température de service min. (statique) | -50 °C |
| Température de service max. (statique) | 120 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -25 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 90 °C |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 |
| chemical resistance | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Résistance à l'essence | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Oil resistance | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe) | 3 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 4 x Outer diameter |