

**M8 St. Y-Verteiler / M8 Bu. 0°**

PVC 4x0.25 ge UL/CSA 1m

Connecteur en Y

Mâle droit – femelles droit

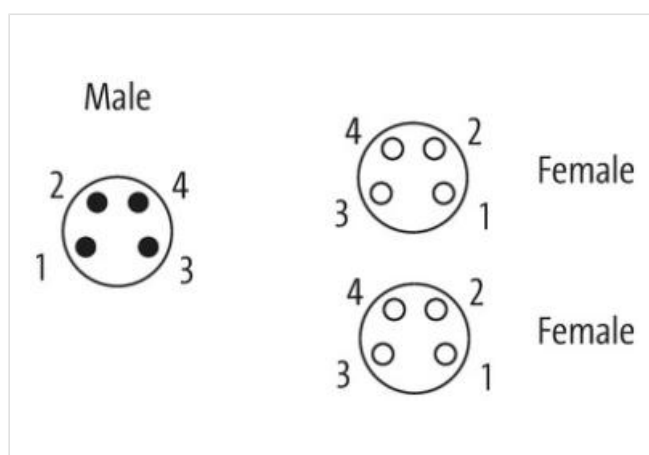
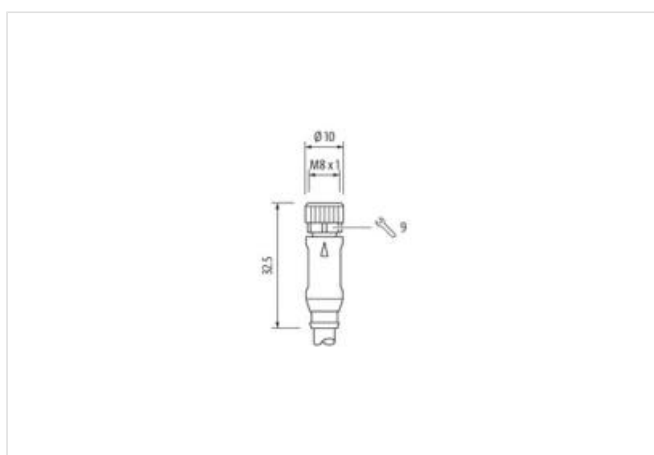
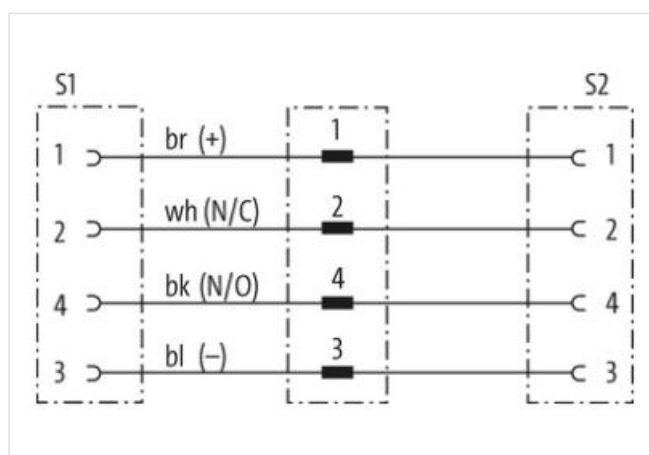
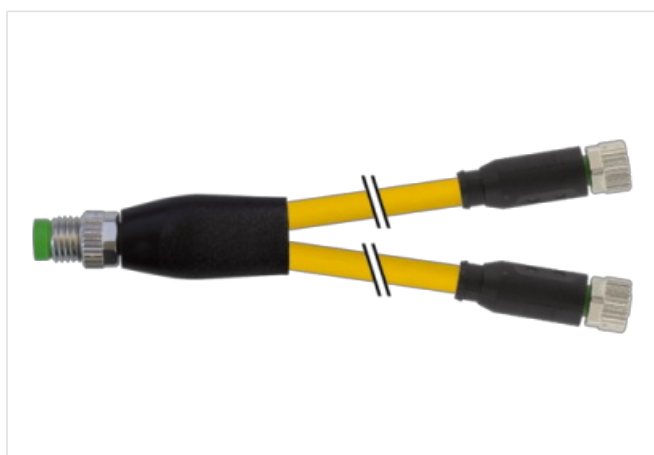
M8 – M8, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M8 Lite - (vis moletée en plastique) 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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)**Illustration**

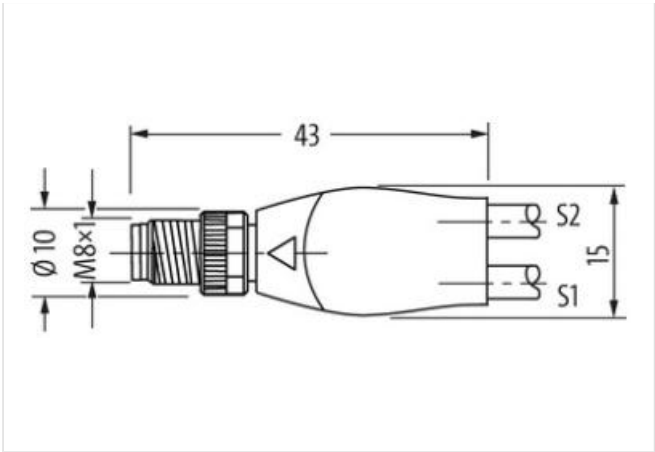


Photo non contractuelle



|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                        | 1 m               |
| Couple de serrage                        | 0,4 Nm            |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact                    | doré              |
| Family construction form                 | M8                |
| Filetage                                 | M8 x 1            |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 6,5 mm            |
| Matériau contact                         | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles                          | 4                 |
| Ouverture de clé                         | SW9               |
| Couple de serrage                        | 0,4 Nm            |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact                    | doré              |
| Family construction form                 | M8                |
| Filetage                                 | M8 x 1            |
| Nombre de pôles                          | 4                 |
| Page 3                                   |                   |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé    |
| Family construction form                 | M8                |
| Nombre de pôles                          | 4                 |
| données commerciales                     |                   |
| ECLASS-6.0                               | 27279218          |
| ECLASS-6.1                               | 27279218          |
| ECLASS-7.0                               | 27279218          |
| ECLASS-8.0                               | 27279218          |
| ECLASS-9.0                               | 27060313          |
| ECLASS-10.1                              | 27060313          |
| ECLASS-11.1                              | 27060313          |
| ECLASS-12.0                              | 27060313          |
| ETIM-5.0                                 | EC001855          |
| GTIN                                     | 4048879880725     |
| Numéro du tarif douanier                 | 85444290          |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Unité de conditionnement | 1 |
|--------------------------|---|

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.          | 50 V |
| Tension de service CC max.          | 60 V |
| Tension de service CA (listé UL)    | 30 V |
| Tension de service CC (listé UL)    | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A  |

**Diagnostics**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Indicateur d'état à LED | non |
|-------------------------|-----|

**Protection des appareils | Électrique**

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé          |
| 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 écrou de verrouillage | nickel plated |
| Revêtement vis de verrouillage   | nickel plated |
| Matériau joint                   | FKM           |
| Matériau boîtier                 | PUR           |
| Matériau écrou de verrouillage   | Zinc moulé    |
| Matériau vis de verrouillage     | Laiton        |

**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 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Produit standard | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|------------------|-------------------------|

**Installation | Câble**

|                                   |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| wire arrangement                  | , noir, bleu, blanc                               |
| Identification du câble           | 011                                               |
| Type de câble                     | 1                                                 |
| Couleur de gaine                  | jaune                                             |
| Type of Certificate               | cURus                                             |
| Amount stranding                  | 1                                                 |
| Stranding                         | 4 wires twisted                                   |
| wire arrangement                  | , noir, bleu, blanc                               |
| Cable weight                      | 34,76 g/m                                         |
| Matériel gaine                    | PVC                                               |
| Dureté Shore gaine                | 85 ± 5 Shore A                                    |
| Absence d'ingrédients (gaine)     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket)           | 4,8 mm                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                             |
| Material wire insulation          | PVC                                               |
| Amount wires                      | 4                                                 |

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 45 ± 5 Shore D                                                               |
| Material properties wire insulation                     | Bon traitement mécanique                                                     |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Amount strands (wire)                                   | 14                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                      |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 5                                                              |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 3,6 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s                                                                  |
| Température de service min. (statique)                  | -30 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C                                                                        |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                          |
| 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)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |