

**M8 male 0° / M8 female 0° A-cod. snap-in**

PUR 3x0.25 ye UL/CSA+robot+drag ch. 0.3m

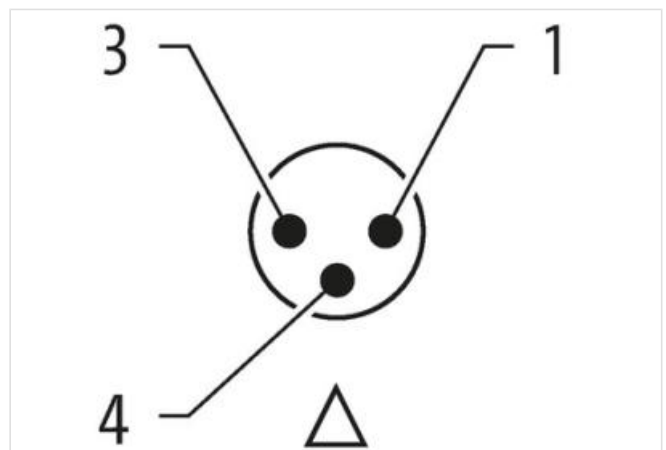
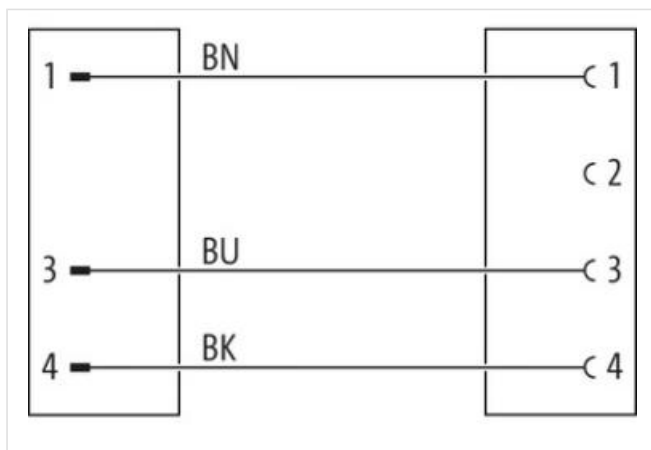
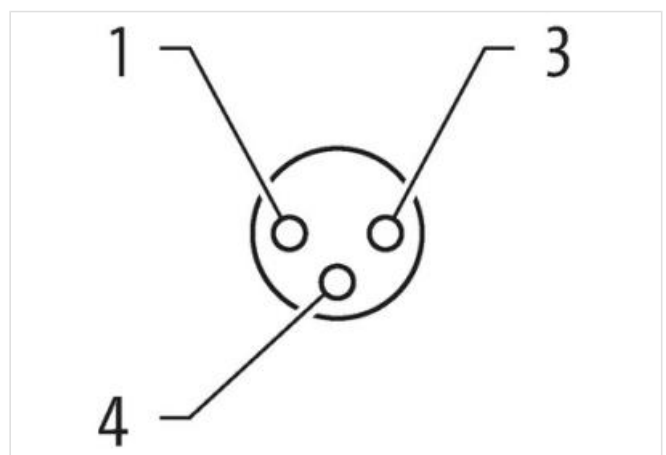
Mâle droit – femelle droit

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 pôles

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**

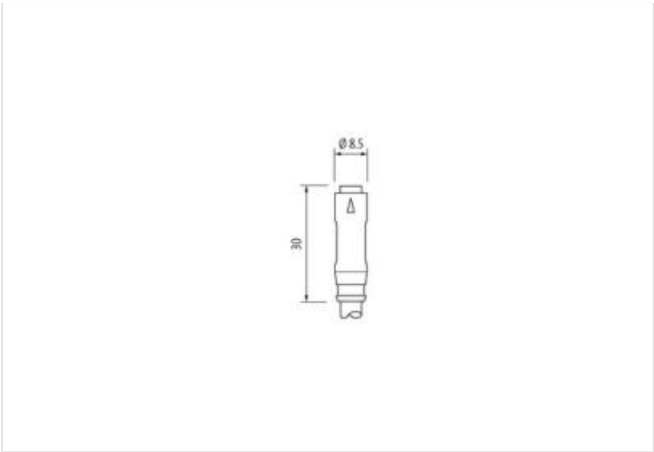
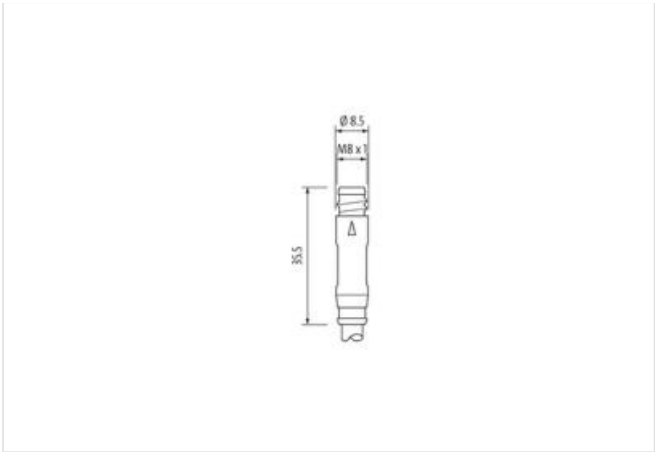


Photo non contractuelle



|                                                 |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur du câble                               | 0,3 m                                                                                               |
| Family construction form                        | M8                                                                                                  |
| Filetage                                        | M8                                                                                                  |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)        | 6,5 mm                                                                                              |
| données commerciales                            |                                                                                                     |
| ECLASS-6.0                                      | 27061801                                                                                            |
| 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                                                                                                 |
| Protection des appareils   Électrique           |                                                                                                     |
| Indice de protection (EN CEI 60529)             | IP65                                                                                                |
| Condition supplémentaire Indice de protection   | enfiché, Verrouillé                                                                                 |
| Degré de pollution                              | 3                                                                                                   |
| Tension de choc assignée                        | 1,5 kV                                                                                              |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)      | I                                                                                                   |
| Données mécaniques   Données du matériau        |                                                                                                     |
| Matériau boîtier                                | PUR                                                                                                 |
| Données mécaniques   Données de montage         |                                                                                                     |
| Type de verrouillage                            | Snap In                                                                                             |
| 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 61076-2-114 (M8)                                                      |
| <b>Installation   Câble</b>                             |                                                                              |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu                                                                 |
| Identification du câble                                 | 050                                                                          |
| Type de câble                                           | 5                                                                            |
| Couleur de gaine                                        | jaune                                                                        |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                              |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu                                                                 |
| Cable weight                                            | 26,4 g/m                                                                     |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                          |
| Dureté Shore gaine                                      | 58 ± 3 Shore D                                                               |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,3 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 3                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 74 ± 3 Shore D                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Amount strands (wire)                                   | 32                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,5 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 79 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| 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                                          | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 10 Mio. @ 25 °C                                                              |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 3,3 m/s @ 25 °C                                                              |
| Nombre de cycles de torsion                             | 1 Mio.                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 360 °/m                                                                    |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min                                                                |