

DriveCliq-Leitung

Spezifikation: M6FX8002-2DC34-1AH5

Mâle droit – femelle droit  
M12 – M12, 8 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

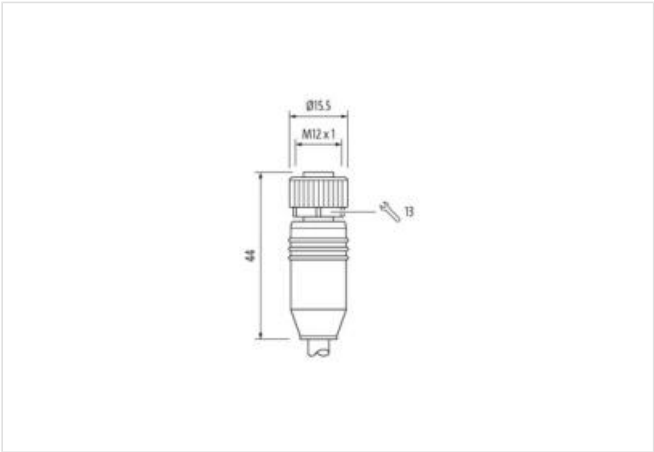
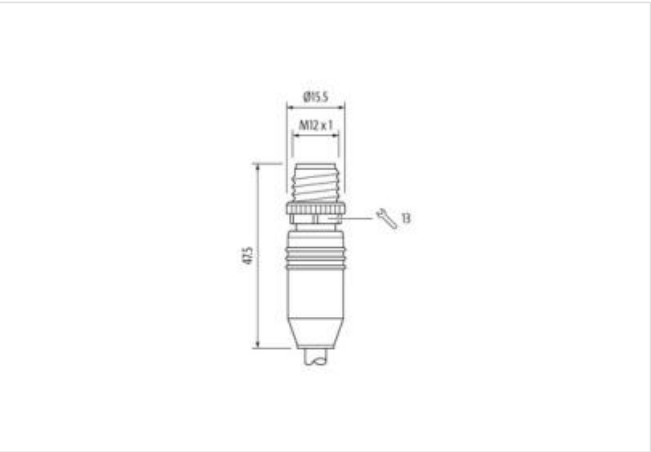
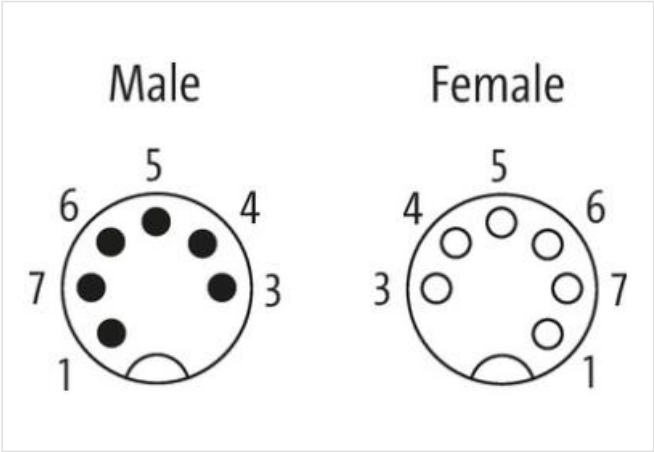


Photo non contractuelle

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Longueur du câble        | 7,5 m   |
| Couple de serrage        | 0,6 Nm  |
| Family construction form | M12     |
| Filetage                 | M12 x 1 |
| Codage                   | A       |
| Ouverture de clé         | SW13    |

données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27061801      |
| ECLASS-6.1               | 27060307      |
| ECLASS-7.0               | 27060307      |
| ECLASS-8.0               | 27060307      |
| ECLASS-9.0               | 27060307      |
| ECLASS-10.1              | 27060307      |
| ECLASS-11.1              | 27060307      |
| ECLASS-12.0              | 27060307      |
| ETIM-5.0                 | EC000830      |
| GTIN                     | 4048879617277 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.          | 30 V |
| Tension de service CC max.          | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 2 A  |

#### Installation | Raccordement

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
|-------------------|--------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |
|-------------------------------------|------|

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Revêtement du boîtier | nickel plated |
| Matériau boîtier      | 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. |

#### Installation | Câble

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Identification du câble           | 880                                        |
| Couleur de gaine                  | vert                                       |
| Amount stranding                  | 2                                          |
| Stranding                         | 2 wires twisted                            |
| Stranding (type 2)                | 2 wires de Groupe de fils toronnés twisted |
| Blindage du câble (type)          | Tresse en cuivre, nue                      |
| Blindage du câble (revêtement)    | 85 %                                       |
| wire arrangement                  | vert, jaune, rosa, bleu, rouge, noir       |
| Cable weight                      | 75,9 g/m                                   |
| Matériel gaine                    | PUR                                        |
| Outer-diameter (jacket)           | 6,9 mm                                     |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                      |
| Material wire insulation          | Polyoléfine                                |
| Amount wires                      | 4                                          |
| Conductor crosssection (wire)     | 0,2 mm²                                    |
| Material wire insulation (Data)   | Polyoléfine                                |
| Amount wires (Data)               | 2                                          |

|                                              |                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor crosssection wire (Data)           | 0,38 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Température de service min. (statique)       | -20 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)       | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)      | -20 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)      | 60 °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 courbure (installation)             | x Outer diameter                                                             |
| Rayon de flexion (fixe)                      | x Outer diameter                                                             |
| Rayon de flexion (en mouvement)              | 10 x Outer diameter                                                          |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 Mio.                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                  | ± 30 °/m                                                                     |