

Cordon DriveCliq

Spécification 6FX8002-2DC10-1AJ0

Câble de signal DRIVE-CLiQ pour SINAMICS S120 et moteur avec fils 24 V DC  
Mâle droit – mâle droit  
DRIVE-CLiQ IP67 – DRIVE CLiQ IP20  
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.  
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

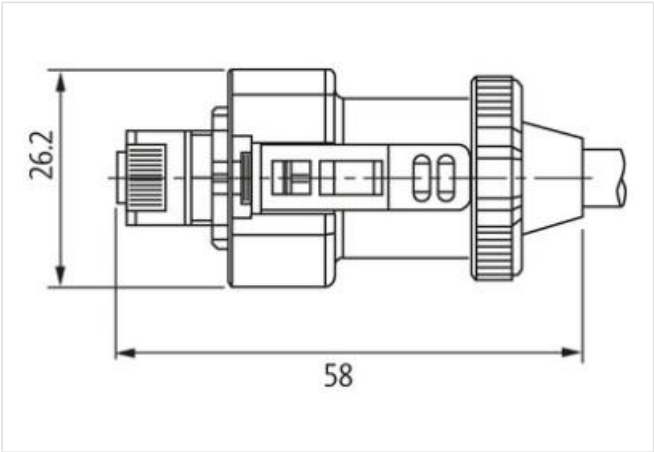
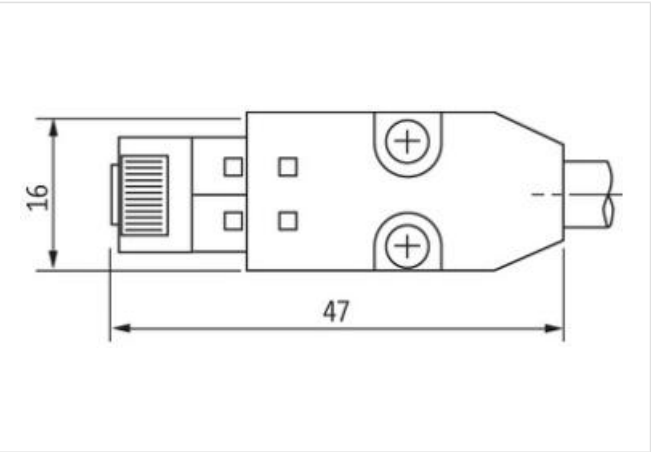
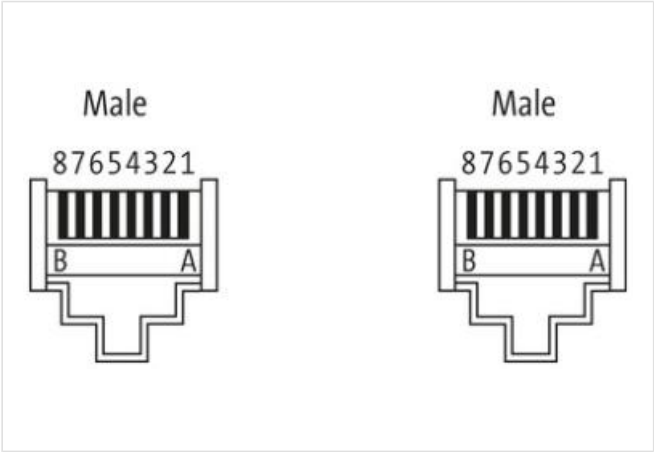
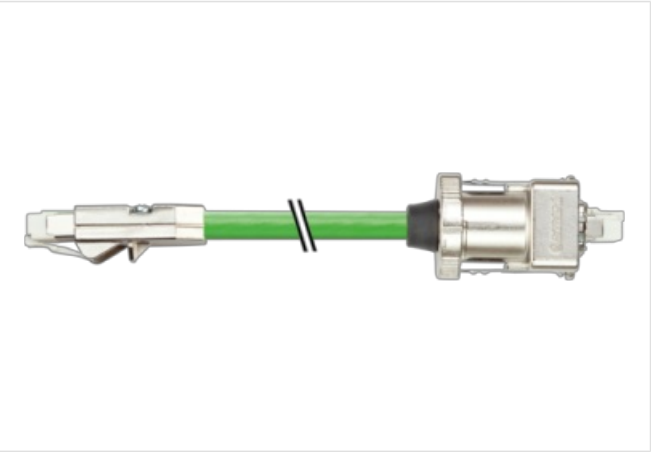


Photo non contractuelle

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Longueur du câble        | 8 m       |
| Mode de fixation         | pluggable |
| Family construction form | RJ45      |
| Mode de fixation         | pluggable |
| données commerciales     |           |
| ECLASS-6.0               | 27061801  |
| ECLASS-7.0               | 27061801  |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-8.0               | 27061801      |
| ECLASS-9.0               | 27061801      |
| ECLASS-10.1              | 27060307      |
| ECLASS-11.1              | 27060307      |
| ECLASS-12.0              | 27060307      |
| ETIM-5.0                 | EC000830      |
| GTIN                     | 4048879502948 |
| Numéro du tarif douanier | 85444210      |
| 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.    | 1,76 A |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)        | IP20, IP67 |
| Degré de pollution                         | 3          |
| Tension de choc assignée                   | 0,5 kV     |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | II         |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Type de verrouillage | DRIVE-CLiQ |
|----------------------|------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -20 °C                     |
| Température de service max.            | 80 °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

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| wire arrangement                        | vert, jaune, rosa, bleu, rouge, noir       |
| 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 mm <sup>2</sup>                        |
| 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                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio.                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                     | ± 30 °/m                                                                     |