

DriveCliq-Leitung

Spezifikation: 6FX8002-2DC10-1BH0

DRIVE-CLiQ-Signalleitung für SINAMICS S120 und Motoren mit DC 24 V Adern  
Stecker gerade – Stecker gerade  
DRIVE-CLiQ IP67 - DRIVE CLiQ IP20  
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.  
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen

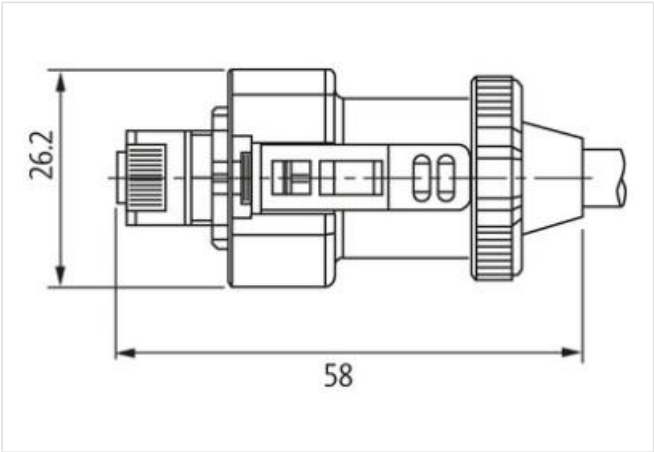
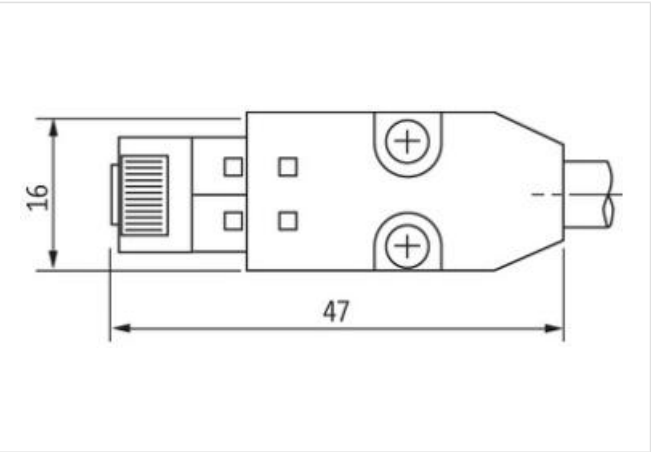
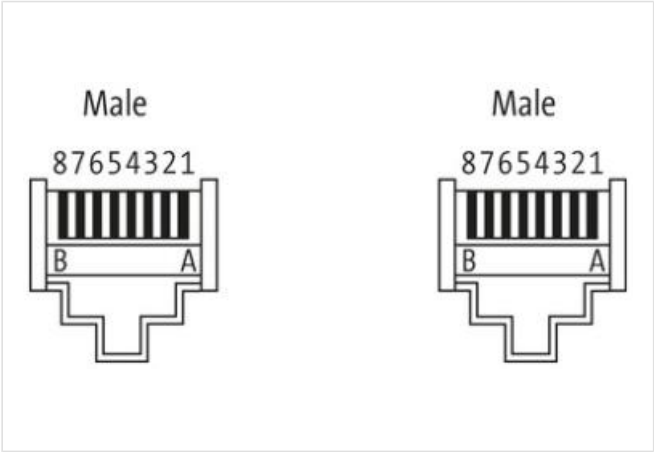
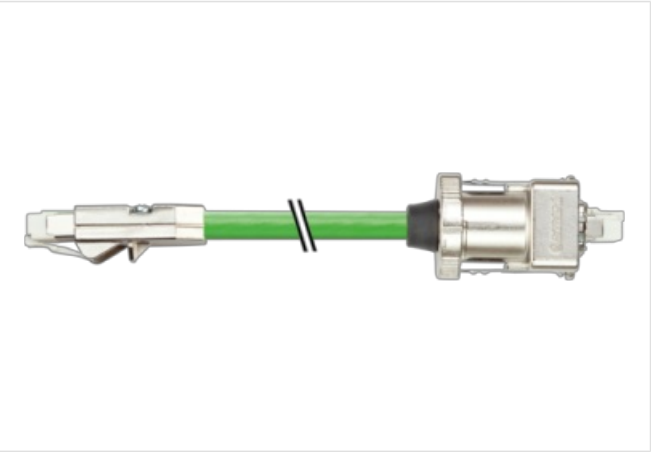


Abbildung stellvertretend

|                     |  |             |
|---------------------|--|-------------|
| Kabellänge          |  | 17 m        |
| Seite 1             |  |             |
| Befestigungsart     |  | aufgesteckt |
| Seite 2             |  |             |
| Befestigungsart     |  | aufgesteckt |
| Kaufmännische Daten |  |             |
| 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               | 4048879501286 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444210      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Betriebsspannung AC max. | 30 V   |
| Betriebsspannung DC max. | 30 V   |
| Betriebsstrom max.       | 1,76 A |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP20, IP67 |
| Verschmutzungsgrad               | 3          |
| Bemessungsstoßspannung           | 0,5 kV     |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | II         |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                  |            |
|------------------|------------|
| Verriegelungsart | DRIVE-CLiQ |
|------------------|------------|

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -20 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 80 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Wichtige Installationshinweise

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

#### Installation | Kabel

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Kabelkennung                       | 880                                  |
| Mantelfarbe                        | grün                                 |
| Anzahl Verseilung                  | 2                                    |
| Verseilung                         | 2 Adern verseilt                     |
| Verseilung (Typ 2)                 | 2 Adern um Verseilverbund verseilt   |
| Kabelschirmung (Art)               | Kupfergeflecht, blank                |
| Kabelschirmung (Bedeckung)         | 85 %                                 |
| Adernanordnung                     | grün, gelb, rosa, blau, rot, schwarz |
| Kabelgewicht                       | 75,9 g/m                             |
| Material Mantel                    | PUR                                  |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 6,9 mm                               |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %                                |
| Material Aderisolation             | Polyolefin                           |
| Anzahl Adern                       | 4                                    |
| Leiter Querschnitt (Ader)          | 0,2 mm <sup>2</sup>                  |
| Material Aderisolation (Daten)     | Polyolefin                           |
| Anzahl Adern (Daten)               | 2                                    |
| Leitungsquerschnitt Ader (Daten)   | 0,38 mm <sup>2</sup>                 |
| Betriebstemperatur min. (fest)     | -20 °C                               |
| Betriebstemperatur max. (fest)     | 80 °C                                |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)   | -20 °C                               |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)   | 60 °C                                |

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Flammwidrigkeit                       | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (Installation)            | x Außendurchmesser                                    |
| Biegeradius (fest)                    | x Außendurchmesser                                    |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 5 Mio.                                                |
| Torsionsbeanspruchung                 | ± 30 °/m                                              |