

DriveCliq-Leitung

Spezifikation: 6FX2002-1DC00-1AD6

DRIVE-CLiQ-System

Stecker gerade – Stecker gerade

DRIVE-CLiQ IP20 - 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

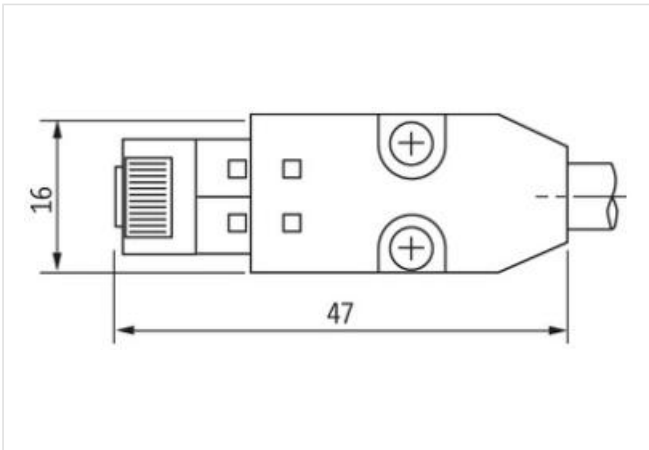
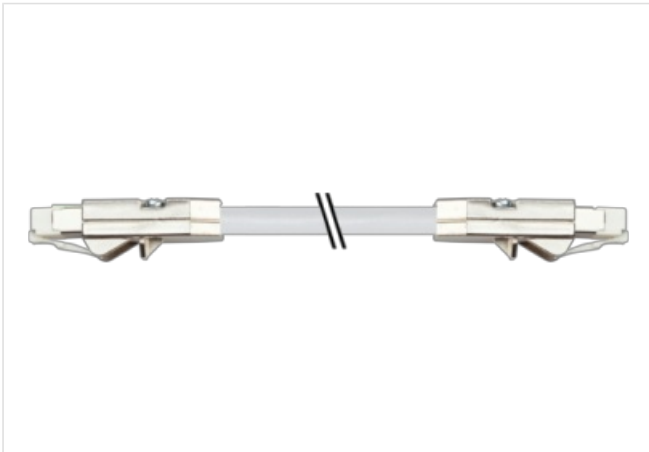


Abbildung stellvertretend

| | |
|------------|-------|
| Kabellänge | 3,6 m |
|------------|-------|

Seite 1

| | |
|-----------------|------|
| Familie-Bauform | RJ45 |
|-----------------|------|

Kaufmännische Daten

| | |
|------------|----------|
| 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 | 4048879912358 |
| 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 |
| 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 | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

Installation | Kabel

| | |
|------------------------------------|---|
| Adernanordnung | grün, gelb, rosa, blau |
| Kabelkennung | 884 |
| Mantelfarbe | grau |
| Anzahl Verseilung | 2 |
| Verseilung | 2 Adern verseilt |
| Kabelschirmung (Art) | Kupfergeflecht, blank |
| Adernanordnung | grün, gelb, rosa, blau |
| Material Mantel | PVC |
| Außendurchmesser (Mantel) | 6,9 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PE |
| Anzahl Adern | 4 |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,22 mm ² |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | 0 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 60 °C |
| Flammwidrigkeit | UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest) | 7,5 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 15 x Außendurchmesser |