

DriveCliq-Leitung

Spezifikation: 6FX8002-2DC10-1BB5

DRIVE-CLiQ-Signalleitung für SINAMICS S120 und Motoren mit DC 24 V Adern

Stecker gerade – Stecker gerade DRIVE-CLiQ IP67 - DRIVE CLiQ IP20

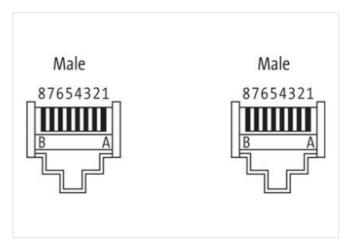
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

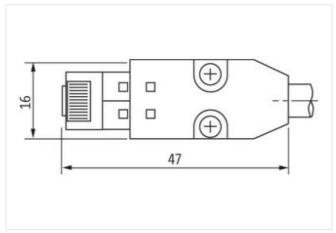
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







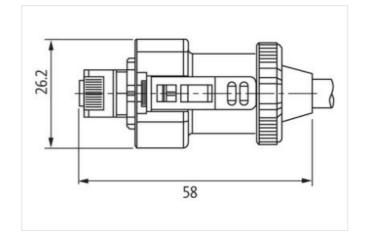


Abbildung stellvertretend

| Kabellänge | 11,5 m |
|---------------------|-------------|
| Seite 1 | |
| Befestigungsart | aufgesteckt |
| Seite 2 | |
| Befestigungsart | aufgesteckt |
| Kaufmännische Daten | |
| ECLASS-6.0 | 27061801 |



stay connected

| ECLASS-7.0 | 27061801 |
|-------------------------------------|--|
| ECLASS-8.0 | 27061801 |
| ECLASS-9.0 | |
| ECLASS-9.0 | 27061801 27060307 |
| ECLASS-10.1 | |
| ECLASS-11.1 ECLASS-12.0 | 27060307 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC000830 |
| GTIN GTIN | |
| Verpackungseinheit | 4048879553100 |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| | 65444210 |
| 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 | aurangig for angeomocomo zonang |
| wichtige installations liniweise | |
| 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 | |
| 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 ² |
| Material Aderisolation (Daten) | Polyolefin |
| Anzahl Adern (Daten) | 2 |
| Leitungsquerschnitt Ader (Daten) | 0,38 mm² |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 60 °C |
| | |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 22.05.2024



| 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 |