

**Drive Cliq IP20 / M12 Bu. 0° gesch.8p.**

Spezifikation: 6FX5002-2DC30-1EF0

Ethernet CAT5

Buchse gerade – Stecker gerade

DRIVE-CLiQ IP20

M12, 8-polig

teilbelegt

geschirmt

ohne Kabeltülle

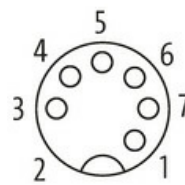
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

**Link zum Produkt****Abbildungen**

Female



Male

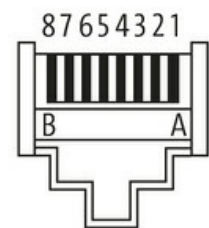


Abbildung stellvertretend

EtherNet/IP

EtherCAT

**Bauform**

Bauform SS071

**Technische Daten**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Betriebsspannung         | max. 30 V AC/DC                                  |
| Bemessungsstoßspannung   | 0.5 kV   |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 1.76 A                                      |
| Übertragungsparameter    | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Übertragungsrate         | bis 100 Mbit/s full duplex                       |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Isolierstoffgruppe                 | IEC 60664-1, category II  |
| Kodierung                          | A-kodiert   |
| Verriegelung der Steckplätze       | Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung                      | M12 (SW13)  |
| Schutzart                          | IP67 (M12) - IP20 (DRIVE-CLiQ)  |
| Material                           | PUR   |
| Material (Verriegelung)            | Zink-Druckguss, matt vernickelt   |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | ohne  |

#### Allgemeine Daten

|                    |  |
|--------------------|--|
| Verschmutzungsgrad | 3  |
| Temperaturbereich  | -20...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Adernzahl/-querschnitt     | 2× 2× AWG24 + 1× 2× AWG22 |
| Aderisolation              | PE (gnge, rsbl, rtsw)     |
| Schleppkettenwerte         | 0.1 Mio.                  |
| Außen-Ø                    | 6.9 mm ±5%                |
| Kabelnummer                | 881                       |
| Schirmung                  | ja                        |
| Mantelfarbe                | grün                      |
| Temperaturbereich (fest)   | -20...+70 °C              |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+70 °C               |
| Biegeradius (fest)         | 5× Außen-Ø                |
| Biegeradius (bewegt)       | 20× Außen-Ø               |
| Torsionsbeanspruchung      | ±30°/m                    |
| Material (Mantel)          | PVC (UL/CSA)              |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879710879 |
| eClass             | 27061801      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85444210      |