

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

Spezifikation: 6FX8002-2DC30-1BD0

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.

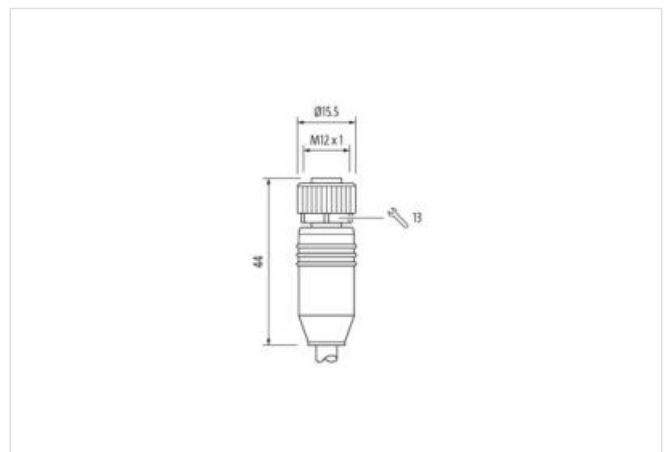
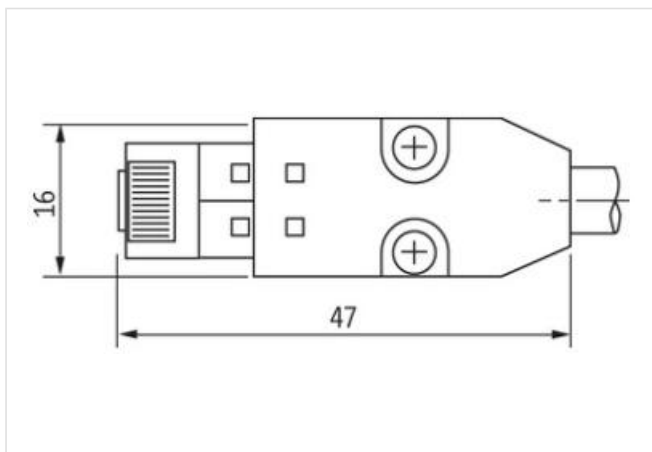
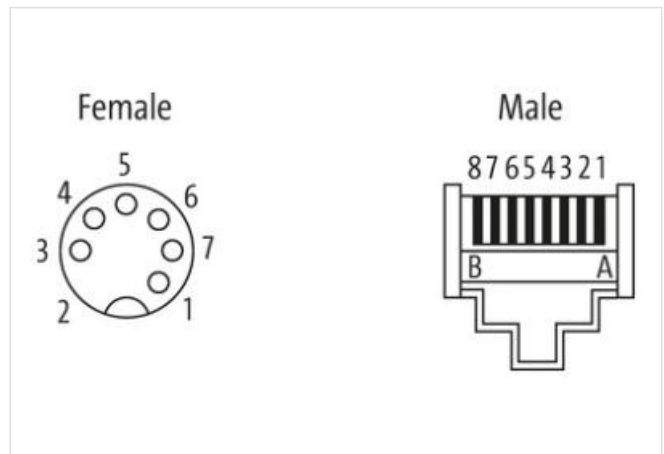
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge 13 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Seite 2	
Familie-Bauform	DRIVE-CLiQ
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
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	4048879654142
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1,76 A
Industrielle Kommunikation	
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate max.	100 MBit/s
Industrielle Kommunikation Ethernet-Funktionalität	
Duplex	Vollduplex
Geräteschutz Elektrisch	
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II
Mechanische Daten	
Kontur für Wellschlauch	ohne
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
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	
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
Leistungsquerschnitt Ader (Daten)	0,38 mm ²
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
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m