

DriveCliq-Leitung

Spezifikation: 6FX8002-2DC20-1AG5

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

Link zum Produkt

Abbildungen

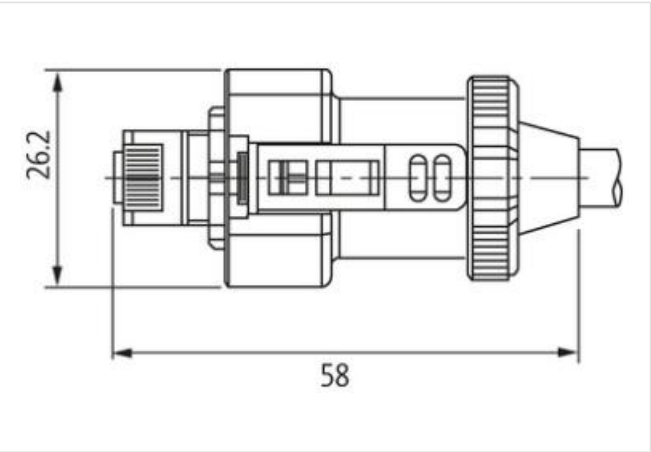
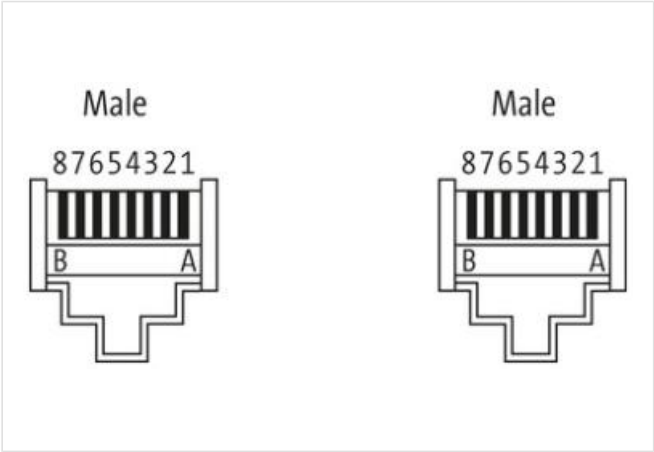
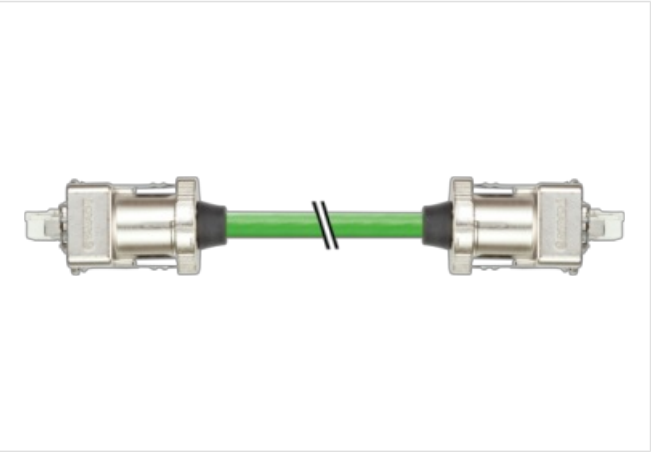


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	6,5 m
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	4065909034903
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210
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	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Gehäuse	matt vernickelt
Material Gehäuse	Zinkdruckguss
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	
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 mm²
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
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