

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt

FRNC/LS0H 4x2xAWG26 geschirmt gn UL 3m

Ethernet CAT6A

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45 – RJ45, 8-polig

geschirmt

mit Kabeltülle

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

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

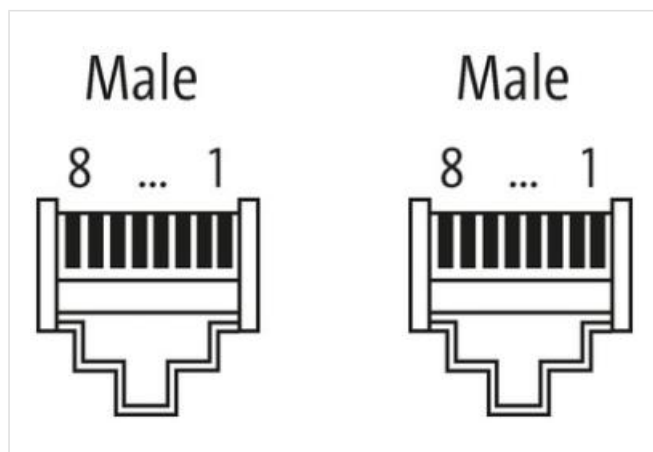
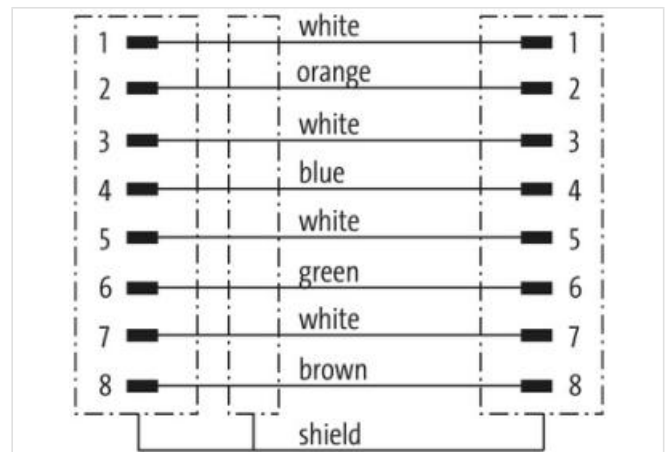
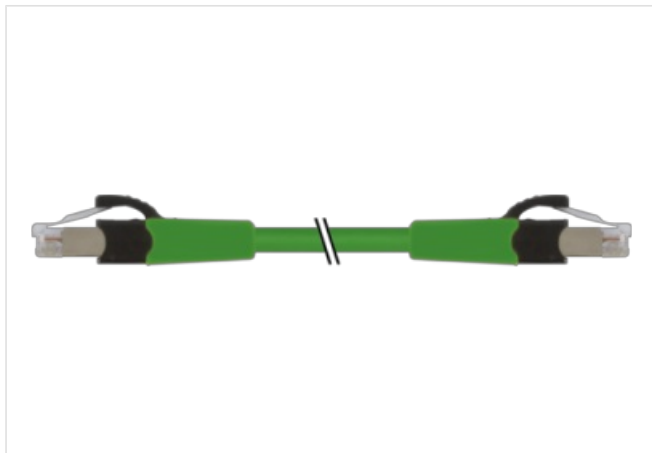
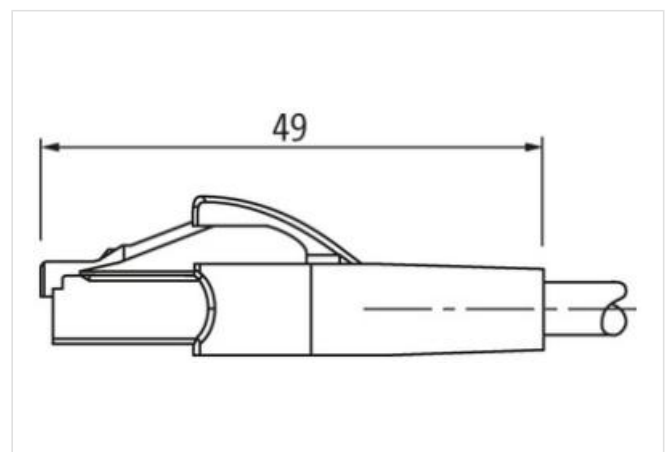
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

3 m

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt
-----------------	----------

Seite 2

Befestigungsart	gesteckt
-----------------	----------

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	EC002599
GTIN	4048879595513
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsspannung DC max. (UL-listed)	25 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1,5 A

Industrielle Kommunikation

Übertragungsparameter	CAT6A
-----------------------	-------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

Mechanische Daten

Kontur für Wellschlauch	ohne
-------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	PA

Mechanische Daten | Montagedaten

Verriegelungsart	Schnappverriegelung
------------------	---------------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Installation | Kabel

Kabelkennung	478
Mantelfarbe	grün
Anzahl Verseilung	4
Verseilung	2 Adern verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	4 Verseilverbunde verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, blank
Adernanordnung	weiß, blau, weiß, orange, weiß, grün, weiß, braun
Material Mantel	FRNC
Außendurchmesser (Mantel)	6 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	FRNC
Anzahl Adern	8
Durchmesser Adereinzeldrähte	26 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	26 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Betriebstemperatur min. (fest)	-20 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	60 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	0 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	50 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (bewegt)	5 x Außendurchmesser