

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt

FRNC/LSOH 4x2xAWG26 geschirmt gn UL 10m

Ethernet CAT6A

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45 – RJ45, 8-polig

geschirmt

ohne 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

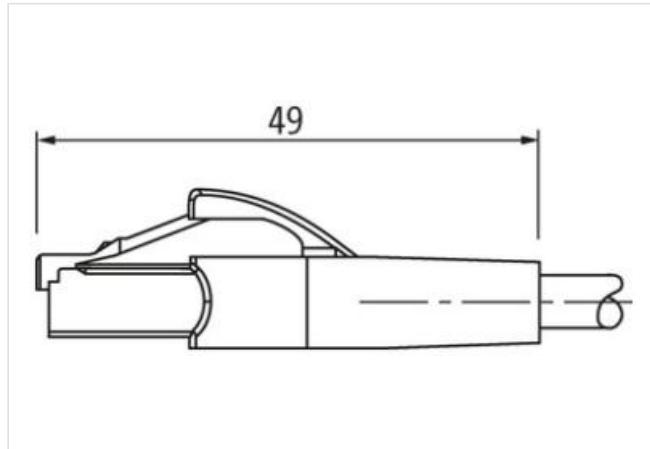
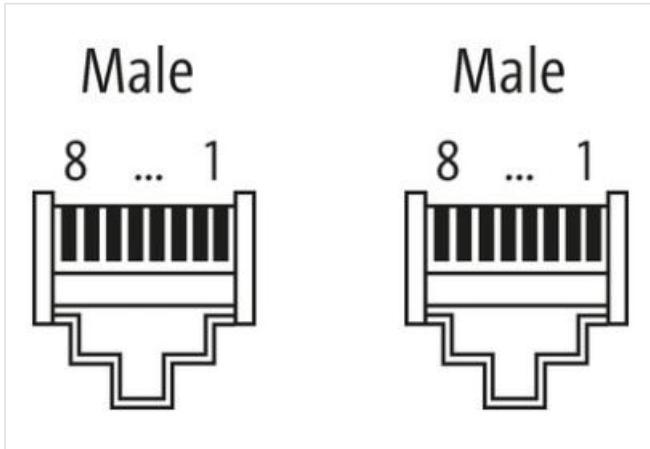
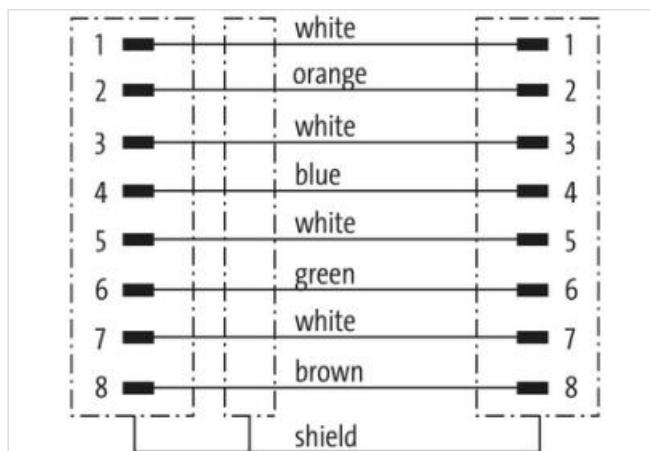
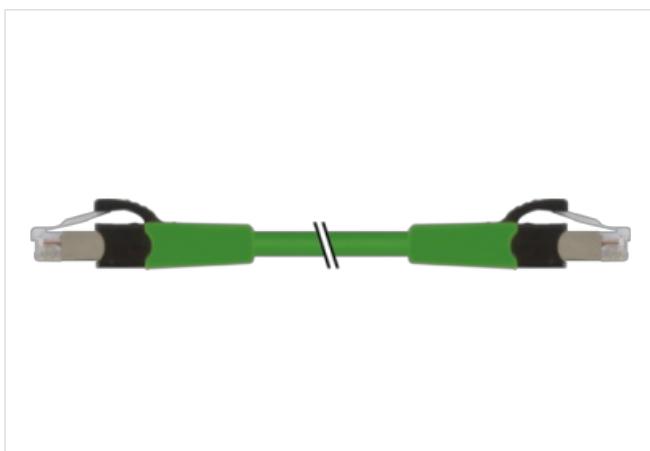


Abbildung stilvertretend



Kabellänge

10 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 4048879595308

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

Diagnosen

Statusanzeige LED nein

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529) IP20

Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsstoßspannung 1 kV

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I

Mechanische Daten

Kontur für Wellenschlauch 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

Aderanordnung	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