

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0°, Gigabit

FRNC/LS0H 4x2xAWG27 geschirmt rt UL 14m

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.

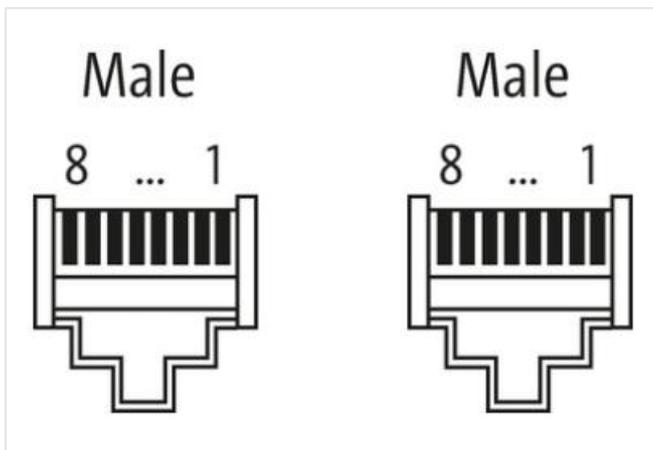
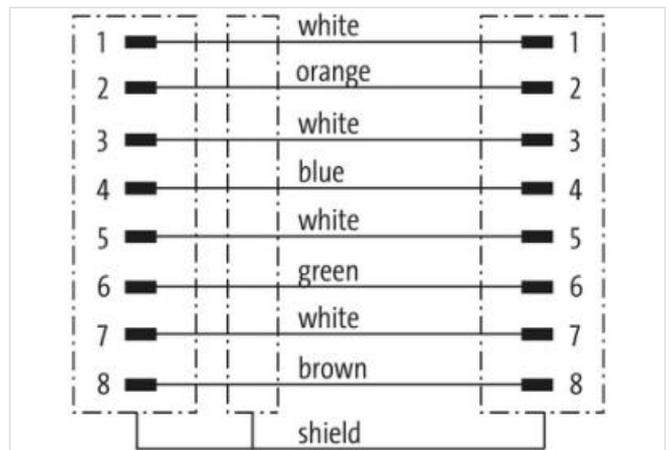
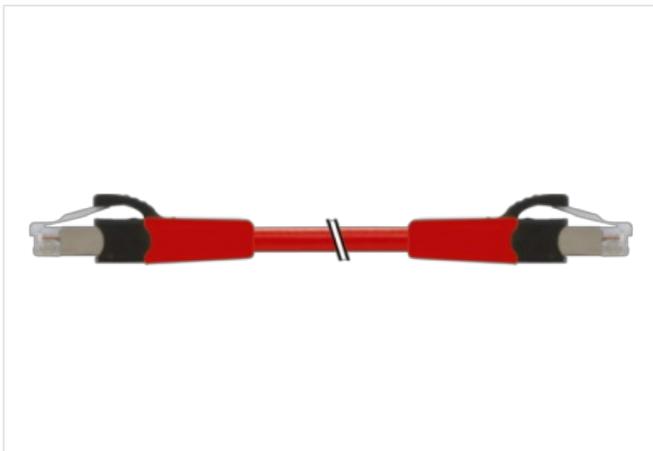
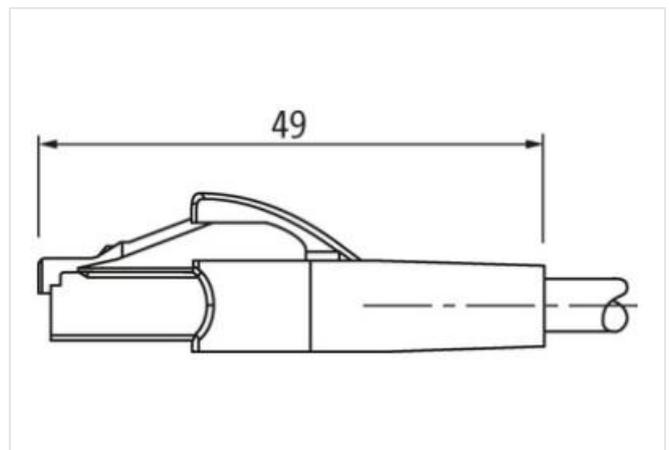
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

14 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	4065909048191
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	578
Mantelfarbe	rot
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
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte	27 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	27 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	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (bewegt)	5 x Außendurchmesser