

**RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0°, Gigabit**

FRNC/LS0H 4x2xAWG27 geschirmt rt UL 8m

Ethernet CAT6A

Stecker gerade – Stecker gerade

RJ45 – RJ45, 8-polig

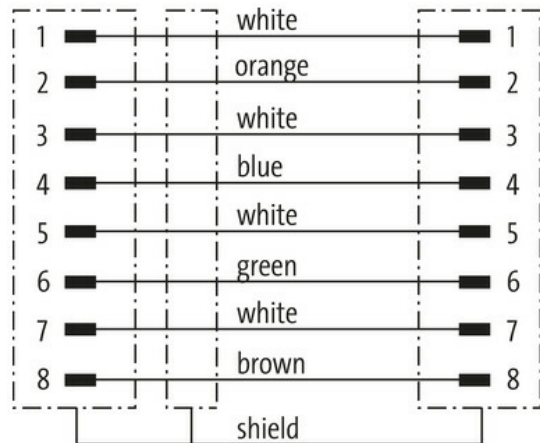
geschirmt

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**

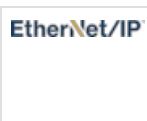
Male



Male



Abbildung stellvertretend



\* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

**Bauform**

Bauform

74712

**Technische Daten**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung                   | max. 60 V DC            |
| Betriebsspannung (nur UL-listed)   | 25 V DC                 |
| Bemessungsstoßspannung             | 1.0 kV                  |
| Betriebsstrom je Kontakt           | max. 1.76 A (UL: 1.0 A) |
| Übertragungsparameter              | CAT6A                   |
| Isolierstoffgruppe                 | IEC 60664-1, category I |
| Verriegelung der Steckplätze       | Schnappverriegelung     |
| Schutzart                          | IP20                    |
| Material                           | PUR                     |
| Material (Verriegelung)            | PA                      |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | ohne                    |

#### Allgemeine Daten

|                    |  |
|--------------------|--|
| Befestigungsart    | gesteckt   |
| Verschmutzungsgrad | 3  |
| Temperaturbereich  | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Leitungen

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Aderzahl/-querschnitt      | 4× 2× AWG27/7                         |
| Aderisolation              | FRNC (ws, bl, ws, or, ws, gn, ws, br) |
| Außen-Ø                    | 6.0 mm ±5%                            |
| Kabelnummer                | 578                                   |
| Material (Leiter)          | Cu-Litze, blank                       |
| Verseilverbund             | 4 Paare miteinander verseilt          |
| Schirmung                  | ja                                    |
| Mantelfarbe                | rot                                   |
| Temperaturbereich (fest)   | -20...+60 °C                          |
| Temperaturbereich (bewegt) | 0...+50 °C                            |
| Biegeradius (bewegt)       | 5× Außen-Ø                            |
| Material (Mantel)          | FRNC                                  |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879901697 |
| eClass             | 27061801      |
| Ursprungsland      | HU            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85444210      |