

**RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt**

FRNC/LS0H 4x2xAWG27 geschirmt rt UL 2m

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.

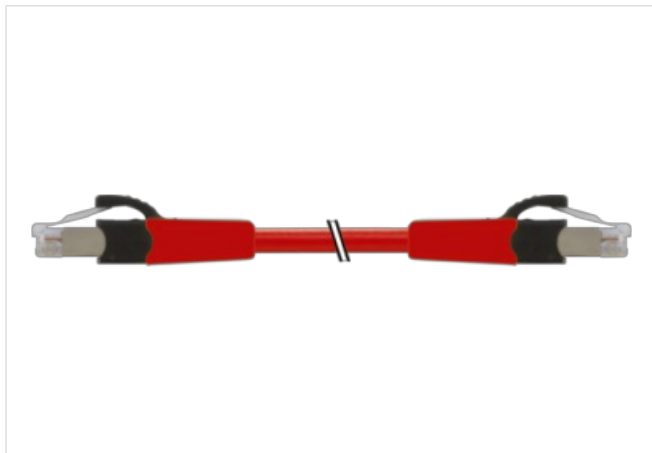
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

2 m

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Seite 1</b>                             |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt                                                                                                                                                   |
| <b>Seite 2</b>                             |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt                                                                                                                                                   |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                                                                            |
| 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                                       | 4048879594714                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444210                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung DC max.                   | 60 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max. (UL-listed)       | 25 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 1,5 A                                                                                                                                                      |
| <b>Industrielle Kommunikation</b>          |                                                                                                                                                            |
| Übertragungsparameter                      | CAT6A                                                                                                                                                      |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                                                                                                                                            |
| Statusanzeige LED                          | nein                                                                                                                                                       |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP20                                                                                                                                                       |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 1 kV                                                                                                                                                       |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                                                                                                                                          |
| <b>Mechanische Daten</b>                   |                                                                                                                                                            |
| Kontur für Wellschlauch                    | ohne                                                                                                                                                       |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Material Gehäuse                           | PUR                                                                                                                                                        |
| Material Verriegelung                      | PA                                                                                                                                                         |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Verriegelungsart                           | Schnappverriegelung                                                                                                                                        |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                                                                                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                                       |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>      |                                                                                                                                                            |
| Hinweis zur Zugentlastung                  | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius                    | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                                                                                                                            |
| 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                                  |