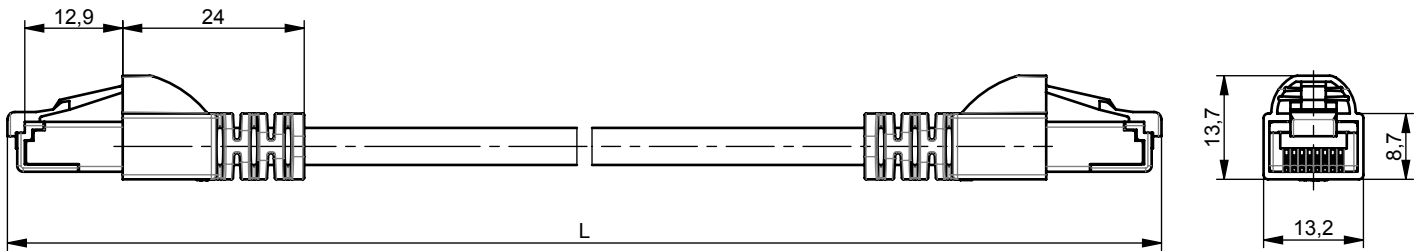
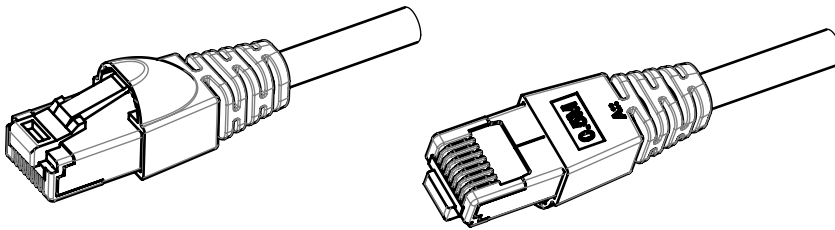


# Mini patch cord S/FTP Cat.6<sub>A</sub> LSZH

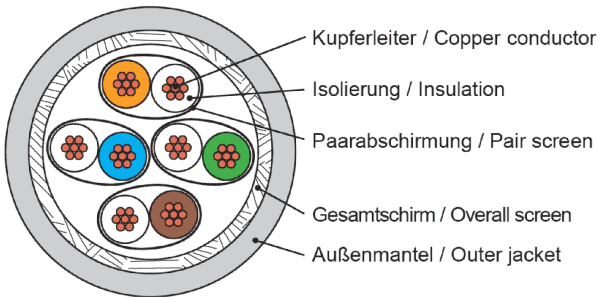


|                       |      |      |       |       |       |       |        |        |        |         |
|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| Länge<br>Length (mm)  | <500 | ≥500 | >1500 | >2500 | >5000 | >8000 | >15000 | >20000 | >50000 | >100000 |
| Toleranz<br>Tolerance | ±10  | ±20  | ±25   | ±40   | ±60   | ±100  | ±200   | ±300   | ±500   | ±500    |

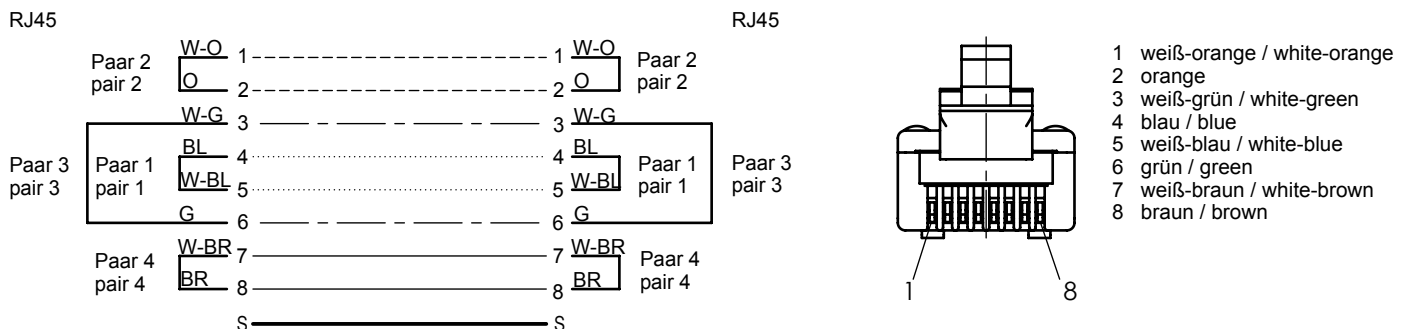
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



## Kabelaufbau / Construction LI-02YSCH 4x2xAWG30/7 LSZH



## Belegung nach / Pin assignment acc. to TIA 568B Schaltbild / Connection Diagram 1:1



## Verpackung / Packing

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett.  
 Umverpackung für Kabel ≤ 7,5 m:  
 Karton 385 mm x 285 mm x 192 mm (Außenmaße).  
 Umverpackung für Kabel > 7,5 m:  
 Karton 380 mm x 275 mm x 295 mm (Außenmaße).  
 Umverpackungsmenge differiert je nach Kabellänge.

1 piece in PE bag with label.  
 Outer packing for cables ≤ 7,5 m:  
 carton 385 mm x 285 mm x 192 mm (outside dimensions).  
 Outer packing for cables > 7,5 m:  
 carton 380 mm x 275 mm x 295 mm (outside dimensions).  
 Outer packing unit differs according to cable length.

## TG-Nummer und EAN-Nummer / TG P/N and EAN number

| L<br>(mm) | grau<br>grey<br>RAL 7035     | blau<br>blue<br>RAL 5015     | schwarz<br>black<br>RAL 9011 | weiß<br>white<br>RAL 9003    | Verpackungseinheit<br>pro Karton<br>packing unit per box<br>Stück / Pieces |
|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| 500       | L00000A0374<br>4018359462529 | L00000A0376<br>4018359462543 | L00000A0378<br>4018359462567 | L00000A0380<br>4018359462581 | 130  |
| 1000      | L00000A0375<br>4018359462536 | L00000A0377<br>4018359462550 | L00000A0379<br>4018359462574 | L00000A0381<br>4018359462598 | 90   |
| 1500      | L00001A0286<br>4018359462604 | L00001A0288<br>4018359462628 | L00001A0290<br>4018359462642 | L00001A0292<br>4018359462666 | 70   |
| 2000      | L00001A0287<br>4018359462611 | L00001A0289<br>4018359462635 | L00001A0291<br>4018359462659 | L00001A0293<br>4018359462673 | 60   |
| 2500      | L00002A0280<br>4018359462680 | L00002A0282<br>4018359462703 | L00002A0284<br>4018359462727 | L00002A0286<br>4018359462741 | 50   |
| 3000      | L00002A0281<br>4018359462697 | L00002A0283<br>4018359462710 | L00002A0285<br>4018359462734 | L00002A0287<br>4018359462758 | 45   |
| 5000      | L00003A0249<br>4018359462765 | L00003A0250<br>4018359462772 | L00003A0251<br>4018359462789 | L00003A0252<br>4018359462796 | 30   |
| 7500      | L00004A0224<br>4018359462802 | L00004A0225<br>4018359462819 | L00004A0226<br>4018359462826 | L00004A0227<br>4018359462833 | 20   |
| 10000     | L00005A0175<br>4018359464110 | L00005A0176<br>4018359464127 | L00005A0177<br>4018359464134 | L00005A0178<br>4018359464141 | 25   |

| Technische Daten / Technical Data             |   |  |
|---|---|--|
| <b>Steckverbinder-Norm</b>                    | IEC 60603-7-51  | <b>Connector standard</b>              |
| <b>Kabelspezifikation siehe</b>               | L02002A0208   | <b>Cable specifications see</b>        |
| <b>Mechanische Eigenschaften</b>              |   | <b>Mechanical Characteristics</b>      |
| Steckkraft                                    | ≤ 30N   | Insertion force                        |
| Lebensdauer (Steckzyklen)                     | ≥ 750   | Durability (mating cycles)             |
| <b>Werkstoffe</b>                             |   | <b>Materials</b>                       |
| Steckergehäuse                                | PC UL94 V0 glasklar / crystal clear   | Connector housing                      |
| Kontaktoberfläche                             | Au über / over Ni   | Contact finish                         |
| Schirmblech                                   | Messing vernickelt / brass nickel plated  | Shield                                 |
| Knickschutztülle                              | PVC UL94 V0   | Strain relief                          |
| Außenmantel                                   | LSZH  | Outer jacket                           |
| Kabeldurchmesser                              | 4,9 mm ±0,3 mm (0.193 in. ±0.012 in.)   | Cable outer diameter                   |
| Kabelaufschrift                               | TELEGÄRTNER S/FTP 4x2xAWG30/7 Cat.6A<br>PATCH CABLE LSZH IEC 60332-1<br>E344985 AA c(UL)us CM | Cable marking                          |
| Farbe der Kabelaufschrift                     | blau / blue   | Colour of cable marking                |
| Farbe der Kabelaufschrift auf schwarzem Kabel | weiß / white  | Colour of cable marking on black cable |
| Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)                  | RoHS-konform / RoHS compliant   | Directive 2011/65/EU (RoHS)            |
| <b>Umweltanforderungen</b>                    |   | <b>Environment Requirements</b>        |
| <b>Schutz vor Eindringen</b>                  |   | <b>Protection against ingress</b>      |
| Eindringen von Teilchen                       | IP2X  | Particulate ingress                    |
| Wasser / Untertauchen                         | IPX0  | Water / Immersion                      |
| <b>Klimatisch und chemisch</b>                |   | <b>Climatical and chemical</b>         |
| Umgebungstemperatur                           | -40°C bis / to +75°C  | Ambient temperature                    |

| Technische Daten / Technical Data   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Elektrische Eigenschaften</b>  |  | <b>Electrical Characteristics</b>                                |
| Verbindung  | siehe Schaltbild / see Connection Diagram                              | Connection   |
| Strombelastbarkeit bei 50°C   | 1 A  | Current carrying capacity at 50°C                                |
| PoE+ gemäß IEEE 802.3at   | Geeignet für Power over Ethernet+<br>Adequate for Power over Ethernet+ | PoE+ according to IEEE 802.3at                                   |
| <b>Übertragungstechnische Eigenschaften *</b><br>für Längen bis max. 10 m |  | <b>Transmission Performance *</b><br>for lengths up to max. 10 m |
| 10 Gigabit Ethernet gemäß IEE 802.3an                                     | Geeignet für 10 Gigabit Ethernet<br>Adequate for 10 gigabit Ethernet   | 10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an                         |
| Kategorie 6 <sub>A</sub>  | ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1  | Category 6 <sub>A</sub>  |
| Klasse E <sub>A</sub>   | ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1  | Class E <sub>A</sub>   |
| Kategorie 6A  | ANSI/TIA-568-C.2   | Category 6A  |
| <b>Normen</b>   |  | <b>Standards</b>   |
| Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel                      | IEC 61156-6<br>DIN EN 50288-4-2  | Specification for pair equipment connection cable                |
| UL Norm für Kommunikationszubehör   | UL 1863  | UL Standard for Communication circuit Accessories                |
| IP-Schutzarten  | IEC 60529  | Degrees of protection provided by enclosures (IP code)           |
| <b>Zulassung</b>  |  | <b>Approval</b>  |
| UL-gelistet   | E244889  | UL listed  |

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 21.12.2017

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 21.12.2017 are valid.