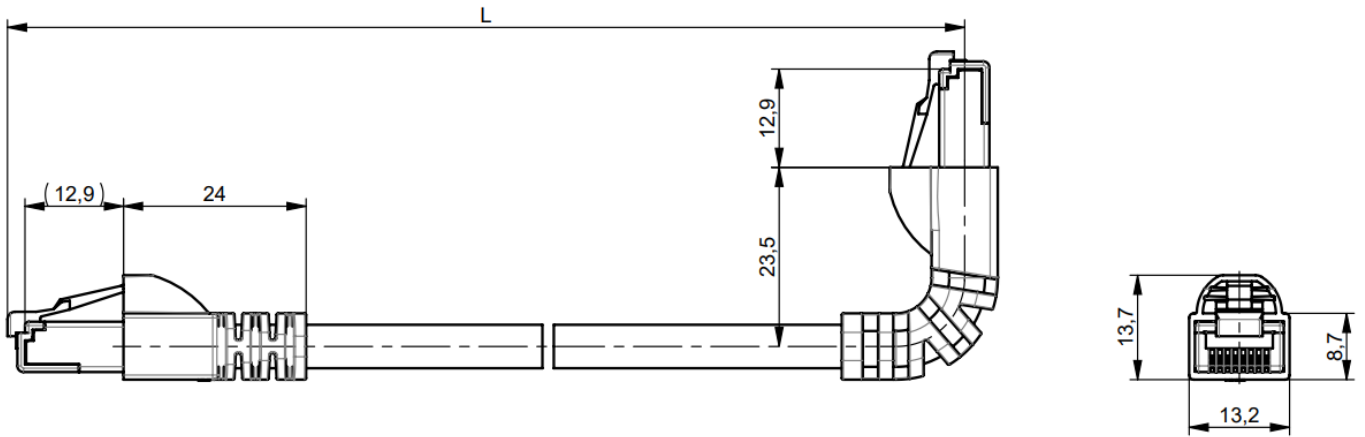
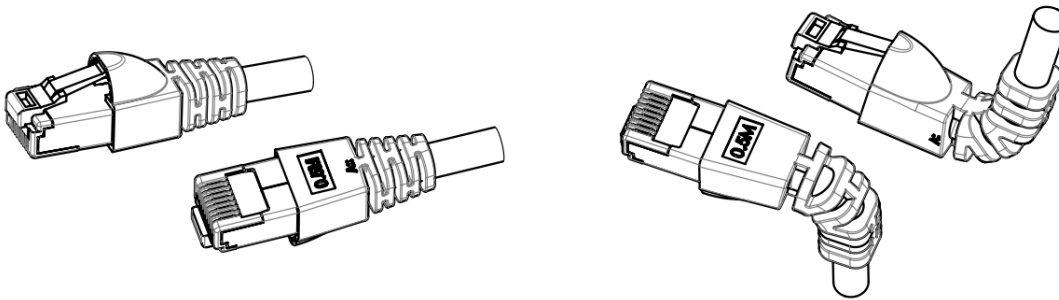


# Patch cord S/FTP Cat.6A LSZH, 1x270° - 1x180° - Tülle / relief

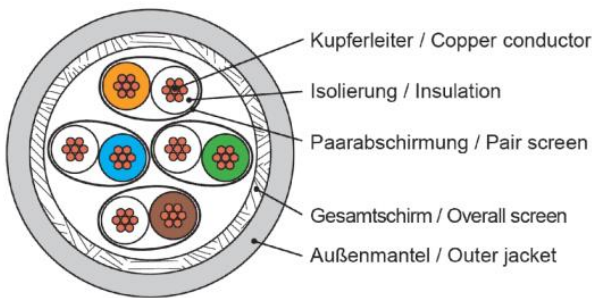


Länge Length (mm)	< 500	≥ 500	> 1500	> 2500	> 5000	> 8000	> 15000	> 20000	> 50000	> 100000
Toleranz / Tolerance	± 10	± 20	± 25	± 40	± 60	± 100	± 200	± 300	± 500	± 500

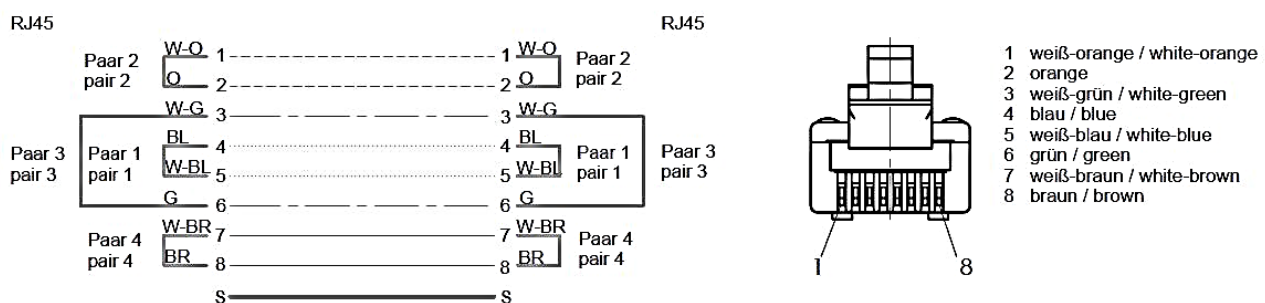
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



## Kabelaufbau / Construction LI-02YSCH 4x2xAWG27/7 LSZH



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



# Patch cord S/FTP Cat.6A LSZH, 1x270° - 1x180° - Tülle / relief

## TG-Artikelnummer / TG part number

L (mm)	Grau Grey  RAL 7035	Verpackungseinheit pro Karton Packing unit per box Stück / Pieces
500	L00000A0253 100008040	130
1000	L00000A0254 100008041	80
2000	L00001A0199 100008305	55
3000	L00002A0203 100008502	40
5000	L00003A0157 100008691	25
7500	L00004A0145 100008875	18
10000	L00005A0113 100009020	20


## Verpackung / Packing

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett.  
Umverpackung für Kabel  $\leq 7,5$  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 ist abhängig von der Kabellänge.

1 piece in PE bag with label.  
Outer packing for cables  $\leq 7,5$  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.

# Patch cord S/FTP Cat.6A LSZH, 1x270° - 1x180° - Tülle / relief



Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<b>Connector standard</b>
<b>Kabelspezifikation siehe</b>	100013077 / L02002A0061	<b>Cable specifications see</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30 N	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 / green RAL 6018	Strain relief
Außenmantel	PVC grün / green RAL 6018	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,8 mm ± 0,3 mm	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	Telegärtner S/FTP 4x2xAWG27/7 Cat.7 LSZH PATCH CABLE E344985 AA c(UL)us CM IEC 60332-1 "production batch no." "sequential length in meters" 	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	blau / blue	Colour of cable marking
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

# Patch cord S/FTP Cat.6A LSZH, 1x270° - 1x180° - Tülle / relief



Technische Daten / Technical Data		
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Verbindung	siehe Schaltbild / see Connection Diagram	Connection
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	Current carrying capacity at 50 °C
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Paar Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Performance *
10 Gigabit Ethernet gemäß IEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6A	ISO/ICE 11801-1; DIN EN 50173-1	Category 6A
Klasse E <sub>A</sub>	ISO/ICE 11801-1, DIN EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568.2-D	Category 6A
Normen		Standards
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel **	IEC 61156-6 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 enclosures (IP code)
Rohkabel: 6 kV Stoßspannungsisolationsprüfung	IEC 60664-1	Raw cable: 6 kV Surge voltage insulation test
Zulassung		Approval
GHMT	PVP	GHMT
UL-gelistet	E244889	UL listed

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabebestände zum Zeitpunkt 19.10.2018

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 19.10.2018 are valid.

\*\* Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung – Teil 2-2: Rahmenspezifikation für geschirmte Kabel bis 100 MHz – Geräteanschlusskabel und Schaltkabel

\*\* Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1000 MHz - Work area wiring – Sectional specification