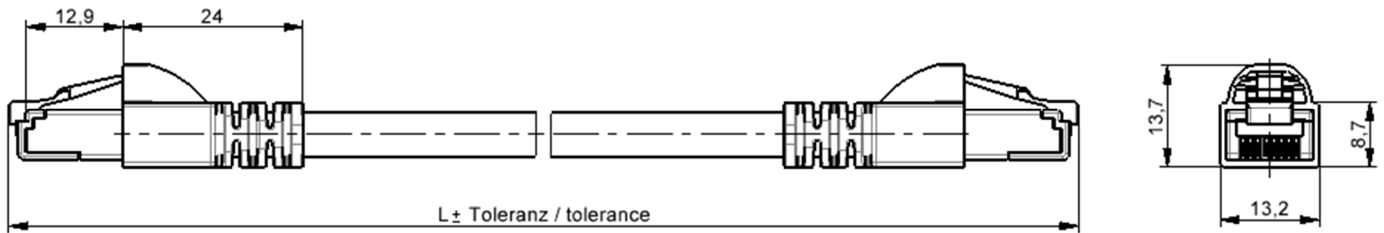
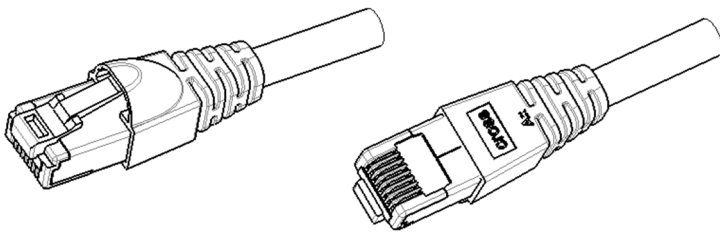


# Patch cord S/FTP Cat.6A - Crossover LSZH

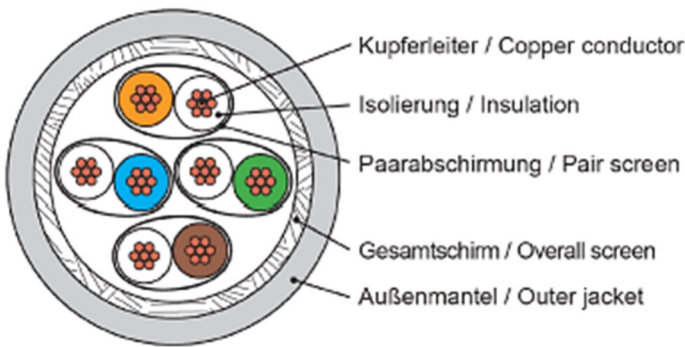


Länge Length (mm)	< 500	≥ 500	> 1500	> 2500	> 5000	> 8000	> 15000	> 20000	> 50000	> 100000
Toleranz / Tolerance	± 10	± 20	± 25	± 40	± 60	± 100	± 200	± 300	± 500	± 500

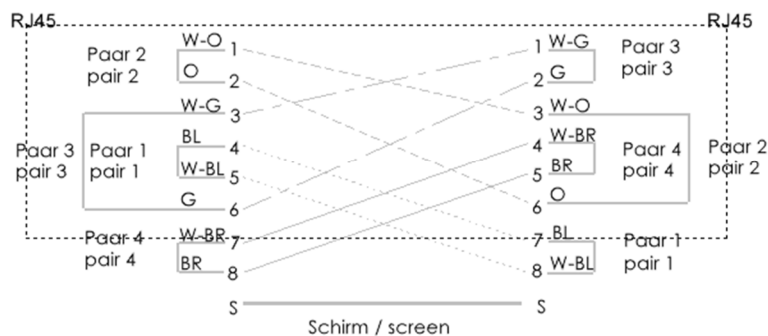
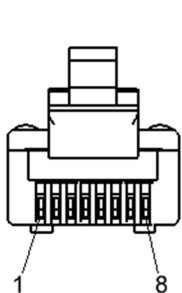
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



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



## Schaltbild / Connection Diagram crossover



## Gigabit-Ethernet 1000BT

Pin	Signal
1	Bl_D1+
2	Bl_D1-
3	Bl_D2+
4	Bl_D3+
5	Bl_D3-
6	Bl_D2-
7	Bl_D4+
8	Bl_D4-

# Patch cord S/FTP Cat.6A - Crossover LSZH



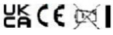
## Verpackung / Packing

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.

## TG-Artikelnummer / TG part number

L (mm)	Kabelmantel grau / cable jacket grey RAL 7035 Tülle gelb / strain relief yellow RAL 1018	Verpackungseinheit pro Karton Packing unit per box Stück / Pieces
500	L00000A0102 100007985	130
1000	L00000A0103 100007986	80
2000	L00001A0099 100008271	55
3000	L00002A0120 100008470	40
5000	L00003A0067 100008652	25
7500	L00004A0064 100008832	18
10000	L00005A0035 100008987	20

Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<b>Connector standard</b>
<b>Kabelspezifikation siehe</b>	L02002A0061 / 100013077	<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	Strain relief
Außenmantel	LSZH	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,8 mm ± 0,2 mm (0.228" ± 0.008")	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

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 Gigabit Ethernet Adequate for gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6A	ISO/ICE 11801-1; DIN EN 50173-1	Category 6A
Klasse EA	ISO/ICE 11801-1; DIN EN 50173-1	Class EA
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 by enclosures (IP code)
Zulassung		Approval
GHMT	PVP	GHMT
UL-gelistet	E244889	UL listed

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabebestände zum Zeitpunkt 17.09.2019

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 17.09.2019 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