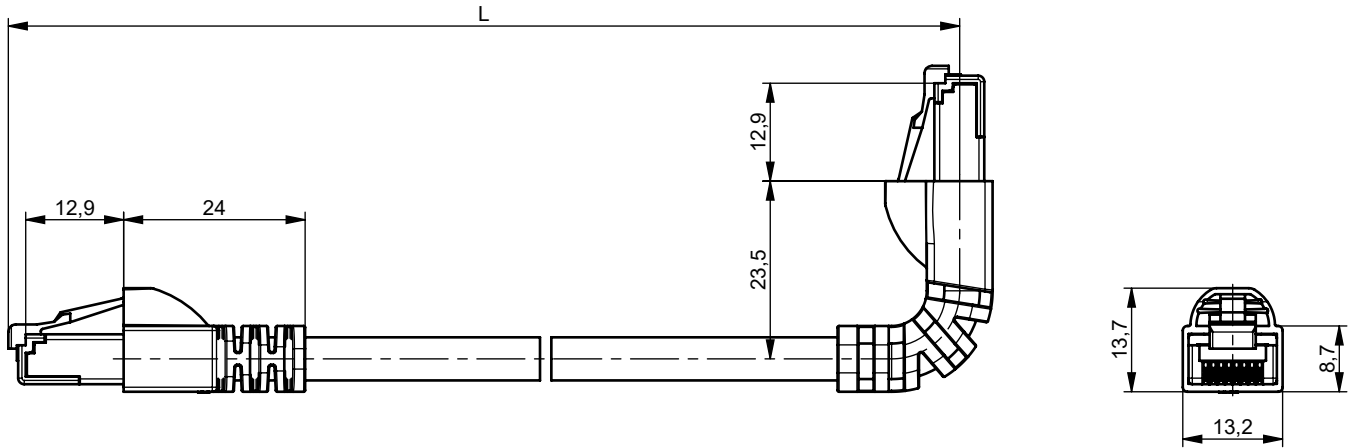
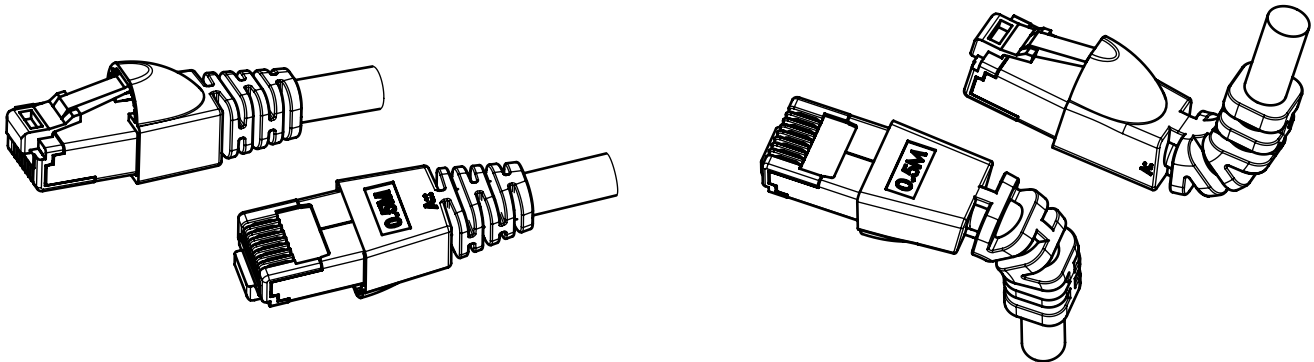


Patch cord S/FTP Cat.6_A LSZH, 1x270° - 1x180° -Tülle

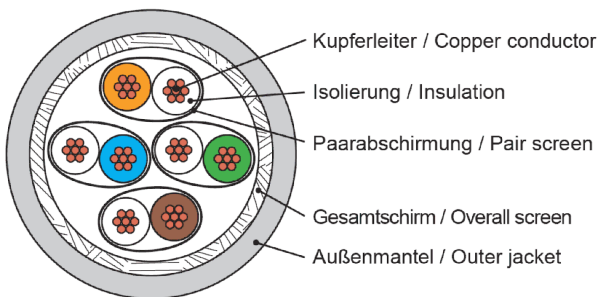


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded

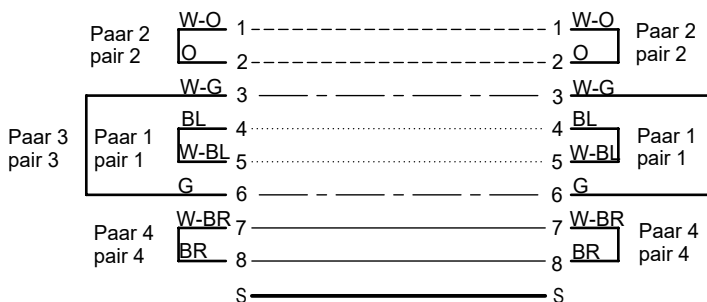


Kabelaufbau / Construction LI-02YSCH 4x2xAWG27/7 LSZH

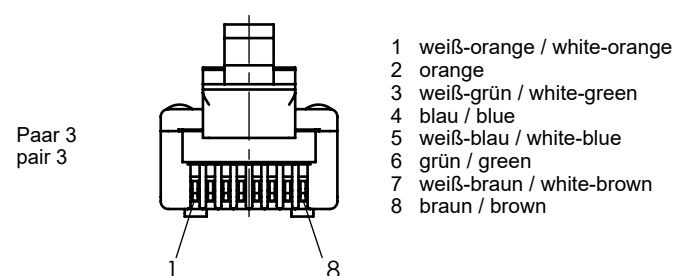


Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung nach / Pin assignment acc. to TIA 568B

RJ45



RJ45



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



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 (mm)	grau grey RAL 7035	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
500	L00000A0253 4018359393960	130
1000	L00000A0254 4018359393977	80
2000	L00001A0199 4018359394103	55
3000	L00002A0203 4018359394172	40
5000	L00003A0157 4018359394240	25
7500	L00004A0145 4018359394318	18
10000	L00005A0113 4018359394387	20

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



Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0061	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
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 in. ±0.008 in.)	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)
Umweltanforderungen		Environment Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +75°C	Ambient temperature

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



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 6 _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 _A
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
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 Ausgabestände zum Zeitpunkt 17.09.2019

* The editions of the aforementioned standards by the time of 17.09.2019 are valid.