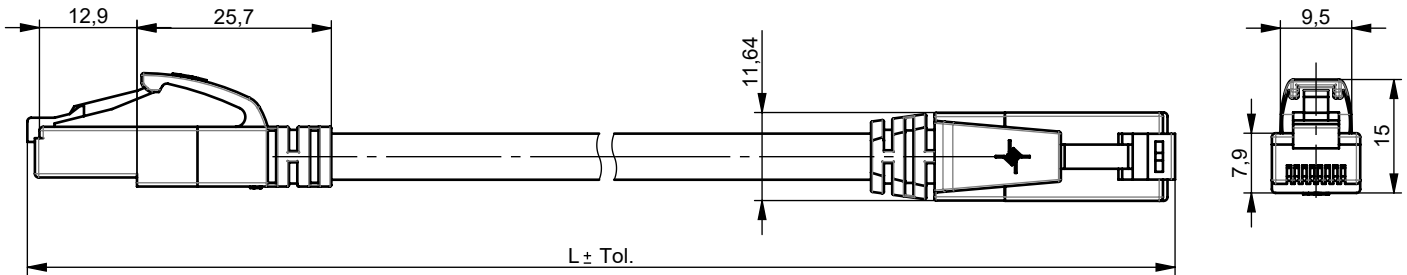
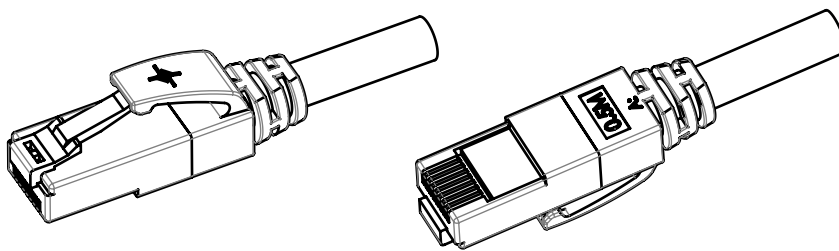


Patch cord U/UTP Cat.6A LSZH

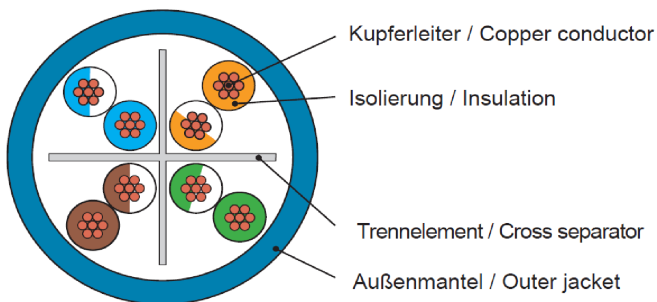


Länge Length (mm)	< 500	≥ 500	> 1500	> 2500	> 5000	> 8000	> 15000	> 20000	> 50000	> 100000
Toleranz Tolerance	± 10	± 20	± 25	± 40	± 60	± 100	± 200	± 300	± 500	± 500

Knickschutzhülle umspritzt / Strain relief overmoulded

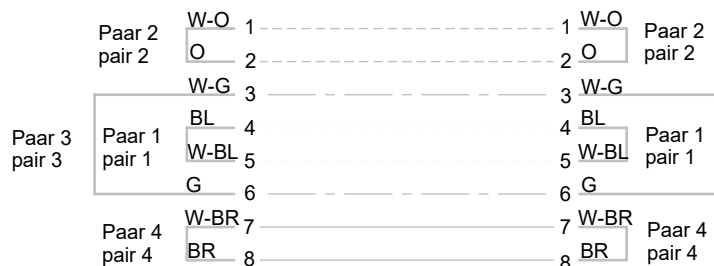


Kabelaufbau / Construction LI-2YH 4x2xAWG24/7 LSZH

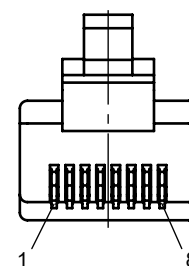


Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung nach / Pin assignment acc. to TIA 568B

RJ45



RJ45



- 1 weiß-orange / white-orange
- 2 orange
- 3 weiß-grün / white-green
- 4 blau / blue
- 5 weiß-blau / white-blue
- 6 grün / green
- 7 weiß-braun / white-brown
- 8 braun / brown

Patch cord U/UTP Cat.6A 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)	blau blue RAL 5015	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
500	L00000A0340 100008076	120
1000	L00000A0341 100008077	70
2000	L00001A0264 100008333	45
3000	L00002A0259 100008528	30
5000	L00003A0230 100008733	20
7500	L00004A0206 100008907	15
10000	L00005A0153 100009045	20
15000	L00006A0358 100009294	15
20000	L00006A0359 100009295	8
25000	L00006A0360 100009296	6

Patch cord U/UTP Cat.6A LSZH



Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-41	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0189	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20 N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	PC UL94 V2 glasklar / crystal clear	Housing
Kontaktoberfläche	Au über / over Ni	Contact finish
Knickschutztülle	PVC UL94 V0	Strain relief
Außenmantel	LSZH	Outer jacket
Kabeldurchmesser	6,1 mm ± 0,2 mm (0.24" ± 0.008")	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	TELEGÄRTNER U/UTP 4x2xAWG24/7 Cat.6A LSZH PATCH CABLE E344985 AA c(UL)us CM ICE 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	-20 °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
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-C.2	Category 6A
Normen		Standards
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6 DIN EN 50288-11-2	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
UL-gelistet	E244889	UL listed

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 16.02.2018

* The editions of the aforementioned standards by the time of 16.02.2018 are valid.