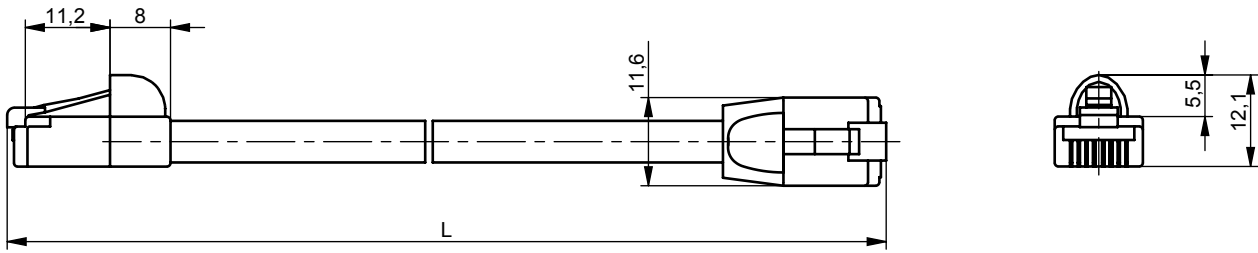


Patch cord F/UTP Cat.5 LSZH

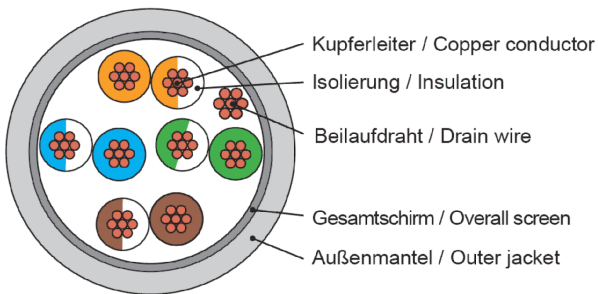


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

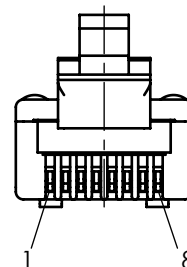
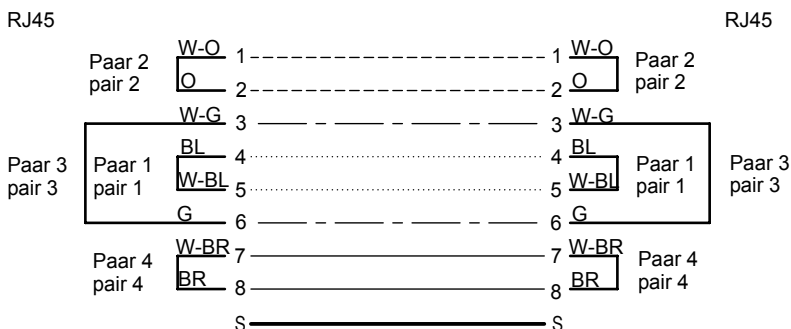
Knickschutztülle angespritzt / Strain relief moulded

Kurze Knickschutztülle / short strain relief

Kabelaufbau / Construction LI-2Y(St)H 4x2xAWG26/7 LSZH



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



- 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

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	schwarz black RAL 9011	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
250	L00000A0307 4018359432553	L00000A0310 4018359432584	200
500	L00000A0308 4018359432560	L00000A0311 4018359432591	130
1000	L00000A0309 4018359432577	L00000A0312 4018359432607	90
2000	L00001A0244 4018359432713	L00001A0245 4018359432720	60
3000	L00002A0244 4018359432737	L00002A0245 4018359432744	45
5000	L00003A0217 4018359432751	L00003A0218 4018359432768	30
7500	L00004A0189 4018359432775	L00004A0191 4018359432782	20
10000	L00005A0138 4018359432805	L00005A0139 4018359432812	20

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-3	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	Rohkabel / Raw cable	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	5,5 mm ±0,2 mm (0.216 in. ±0.008 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	TELEGÄRTNER F/UTP Cat.5 PATCH CABLE LSZH IEC 60332-1 4x2xAWG26/7	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)
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 +60°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 *
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3	Geeignet für Gigabit Ethernet Adequate for Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3
Kategorie 5	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 5
Klasse D	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class D
Kategorie 5e	ANSI/TIA-568.2-D-2018	Category 5e
Normen		Standards
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel **	IEC 61156-6 DIN EN 50288-2-2	Specification for pair equipment connection cable **
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 17.12.2018

* The editions of the aforementioned standards by the time of 17.12.2018 are valid.

** Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung - Geräteanschlusskabel und Schaltkabel.

** Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Work area and patch cord cables.