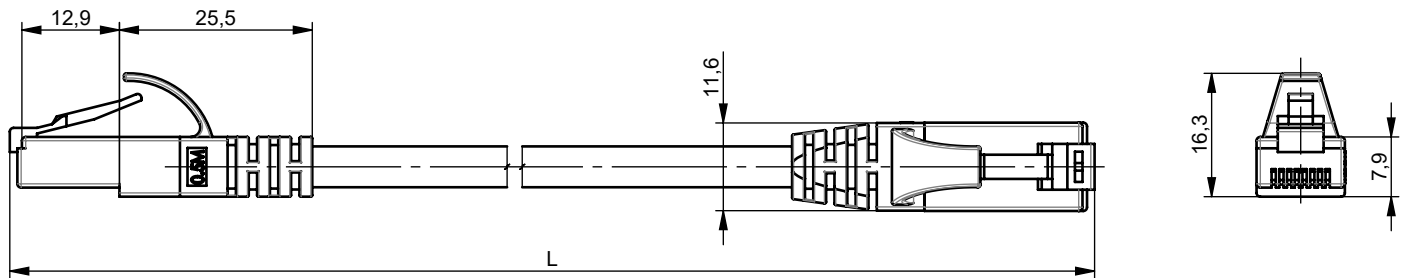
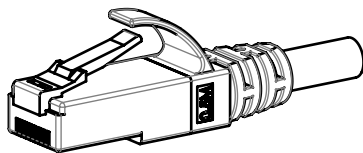


Patch cord U/UTP Cat.5 PVC

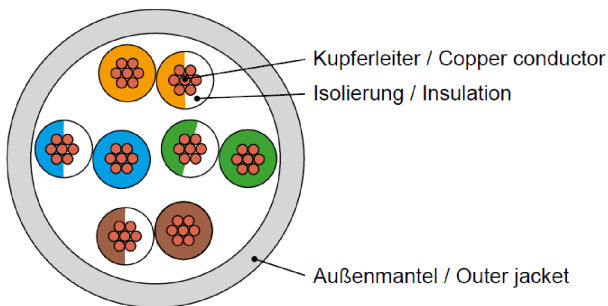


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

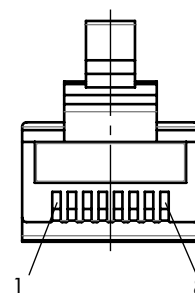
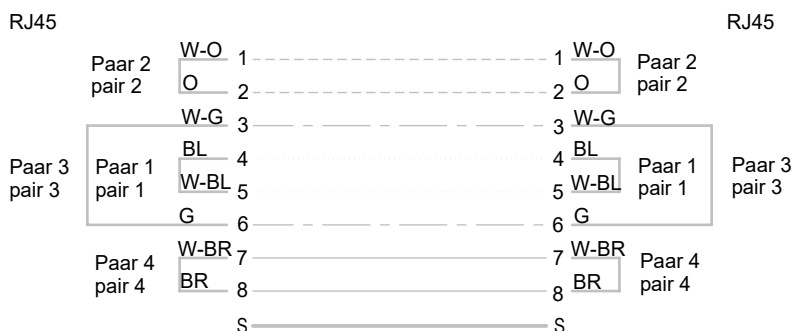
Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction LI-2YY 4x2xAWG24/7 PVC



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

Patch cord U/UTP Cat.5 PVC



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 differiert je nach 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)	grau grey RAL 7035	grün green RAL 6024	rot red RAL 3018	blau blue RAL 5015	gelb yellow RAL 1018	schwarz black RAL 9011	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
250		L00000E0003 100008181					200
500	L00000E0010 100008184	L00000E0064 100008199	L00000E0065 100008200	L00000E0063 100008198	L00000E0066 100008201	L00000E0000 100008179	150
1000	L00000E0011 100008185	L00000E0069 100008203	L00000E0070 100008204	L00000E0068 100008202	L00000E0071 100008205	L00000E0001 100008180	110
1500	L00001E0007 100008396						90
2000	L00001E0005 100008394	L00001E0068 100008409	L00001E0069 100008410	L00001E0067 100008408	L00001E0070 100008411	L00001E0000 100008392	80
3000	L00002E0004 100008583	L00002E0102 100008598	L00002E0103 100008599	L00002E0101 100008597	L00002E0104 100008600	L00002E0000 100008582	60
5000	L00003E0003 100008783	L00003E0049 100008792	L00003E0050 100008793	L00003E0048 100008791	L00003E0051 100008794	L00003E0000 100008781	30
7500	L00004E0003 100008951	L00004E0052 100008959	L00004E0053	L00004E0051 100008958	L00004E0054 100008961	L00004E0000 100008949	20
10000	L00005E0003 100009088	L00005E0026 100009091	L00005E0027 100009092	L00005E0025 100009090	L00005E0028 100009093	L00005E0000 100009086	30
15000	L00006E0015 100009372						20
25000	L00006E0019 100009373						15
50000	L00006E0020 100009374						6

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-2	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	Rohkabel / Raw cable	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	$\leq 20 \text{ N}$	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
Knickschutztülle	PVC UL94 V0	Strain relief
Außenmantel	PVC	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,4 mm $\pm$ 0,2 mm (0.212" $\pm$ 0.008")	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	Telegärtner U/UTP 4x2xAWG24/7 Cat.5 PVC PATCH CABLE IEC 60332-1 	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 IEE 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 50288-3-2	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 13.08.2019

* The editions of the aforementioned standards by the time of 13.08.2019 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.