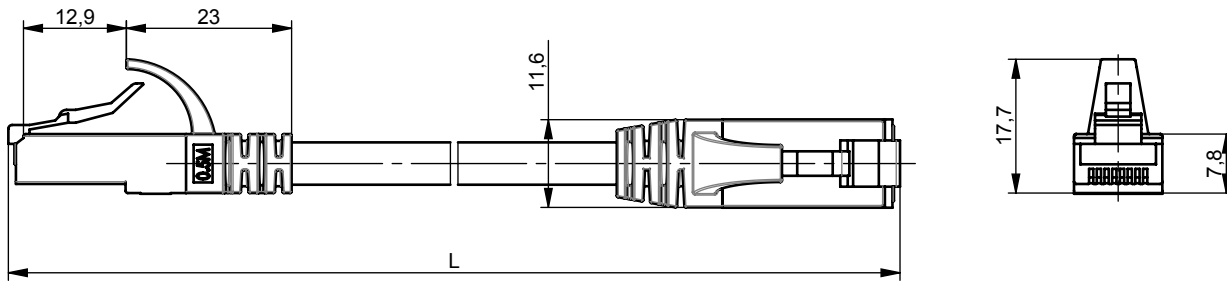
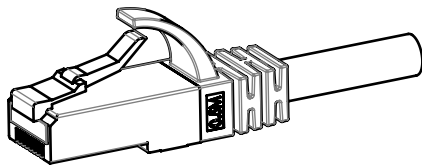


# Patch cord U/UTP Cat.5 PVC

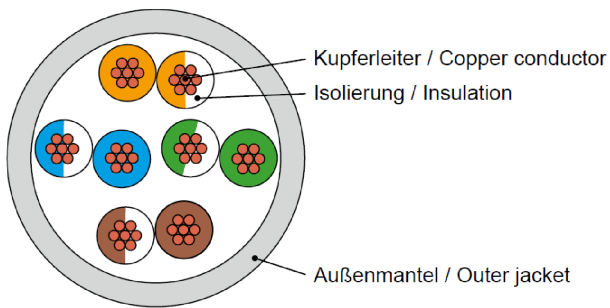


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

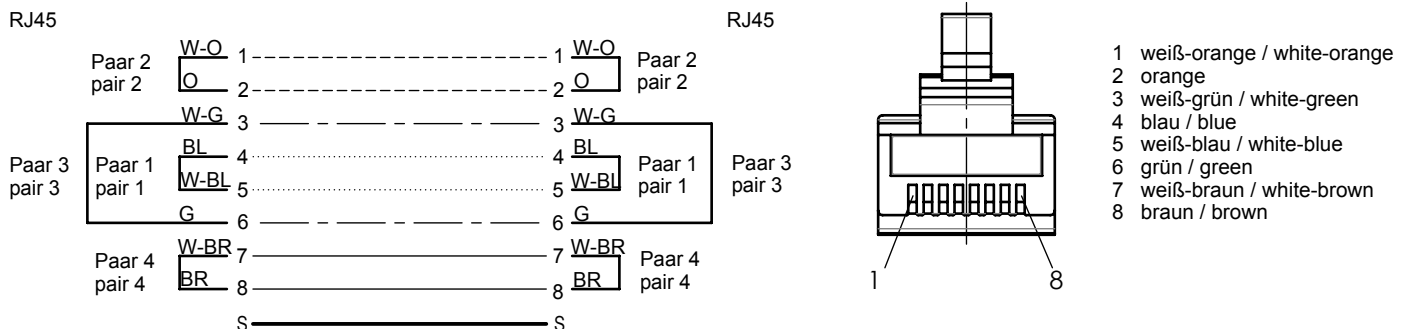
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



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



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



## 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	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 4018359248314					200
500	L00000E0010 4018359242510	L00000E0064 4018359244118	L00000E0065 4018359244125	L00000E0063 4018359244101	L00000E0066 4018359244132	L00000E0000 4018359288433	150
1000	L00000E0011 4018359242527	L00000E0069 4018359244156	L00000E0070 4018359244163	L00000E0068 4018359244149	L00000E0071 4018359244170	L00000E0001 4018359288440	110
1500	L00001E0007 4018359242565						90
2000	L00001E0005 4018359242541	L00001E0068 4018359244385	L00001E0069 4018359244392	L00001E0067 4018359244378	L00001E0070 4018359244408	L00001E0000 4018359288457	80
3000	L00002E0004 4018359242572	L00002E0102 4018359244668	L00002E0103 4018359244675	L00002E0101 4018359244651	L00002E0104 4018359244682	L00002E0000 4018359288464	60
5000	L00003E0003 4018359242626	L00003E0049 4018359244897	L00003E0050 4018359244903	L00003E0048 4018359244880	L00003E0051 4018359244910	L00003E0000 4018359288471	30
7500	L00004E0003 4018359242640	L00004E0052 4018359245047	L00004E0053 4018359245054	L00004E0051 4018359245030	L00004E0054 4018359245061	L00004E0000 4018359288488	20
10000	L00005E0003 4018359242664	L00005E0026 4018359245139	L00005E0027 4018359245146	L00005E0025 4018359245122	L00005E0028 4018359245153	L00005E0000 4018359288495	30
15000	L00006E0015 4018359253578						20
25000	L00006E0019 4018359260477						15
50000	L00006E0020 4018359260484						6

Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-2	<b>Connector standard</b>
<b>Kabelspezifikation siehe</b>	Rohkabel / Raw cable	<b>Cable specifications see</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 20N	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
Knickschutztülle	PVC UL94 V0	Strain relief
Außenmantel	PVC	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,4 mm ±0,2 mm (0.212 in. ±0.008 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	TELEGÄRTNER U/UTP Cat.5 PATCH CABLE 4x2xAWG24/7 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)
<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	-20°C bis / to +60°C	Ambient temperature

Technische Daten / Technical Data		
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
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
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften *</b>		<b>Transmission Performance *</b>
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
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
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 19.10.2018

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 19.10.2018 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.