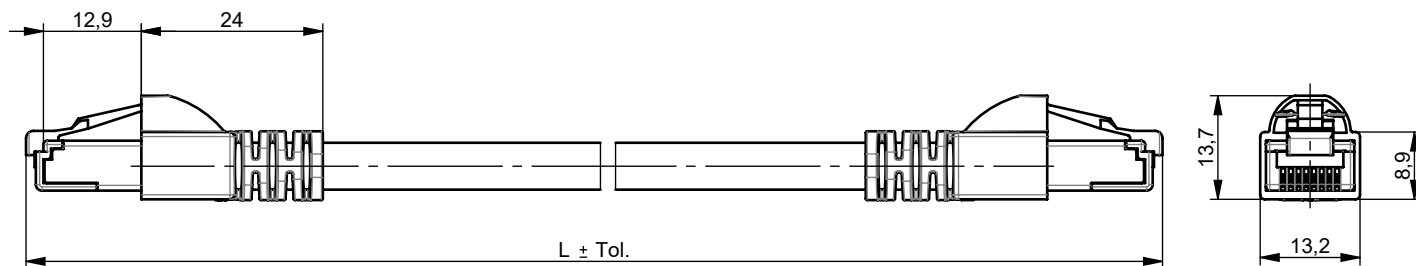
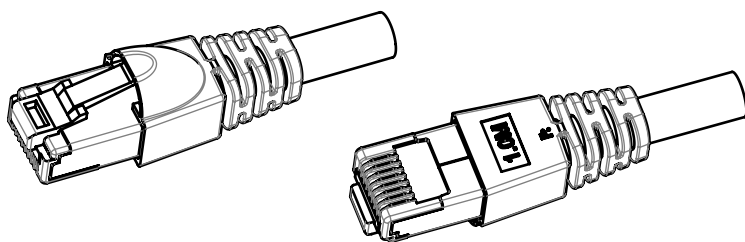


Patch cord S/FTP Cat.6_A PVC

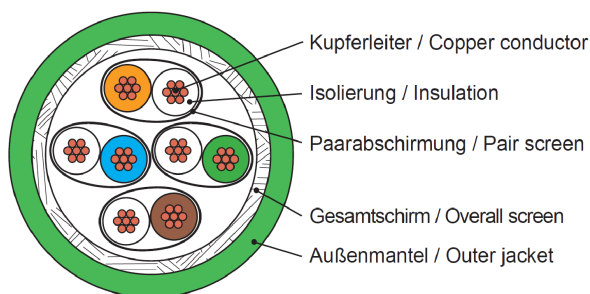


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

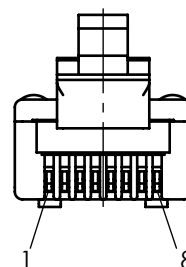
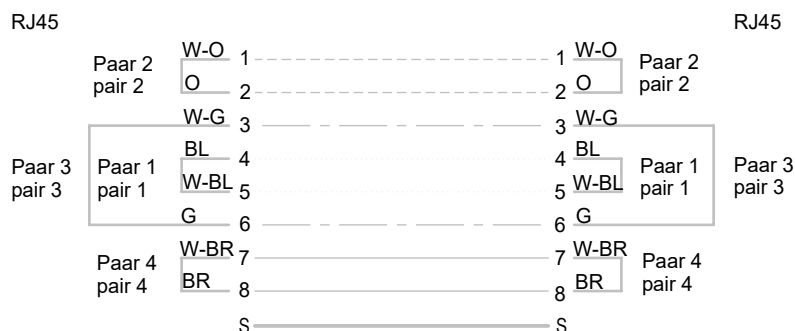
Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction LI-02YSCY 4x2x0,46 PiMF PVC



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



- 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 S/FTP Cat.6_A PVC

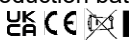
Verpackung / Packing

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 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)	grün green RAL 6018	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
1000	L00000A0146	80
2000	L00001A0136	55
3000	L00002A0153	40
5000	L00003A0095	25
7500	L00004A0081	18
10000	L00005A0055	20
15000	L00006A0096	15

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0114	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30 N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 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 grün / green RAL 6018	Strain relief
Außenmantel	PVC grün / green RAL 6018	Outer jacket
Kabeldurchmesser	6,2 mm ± 0,2 mm (0.244" ± 0.008")	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	Cat.7 S/FTP 4x2xAWG27/7 PVC 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

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
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

* The editions of the aforementioned standards by the time of 10.10.2019 are valid.

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 10.10.2019