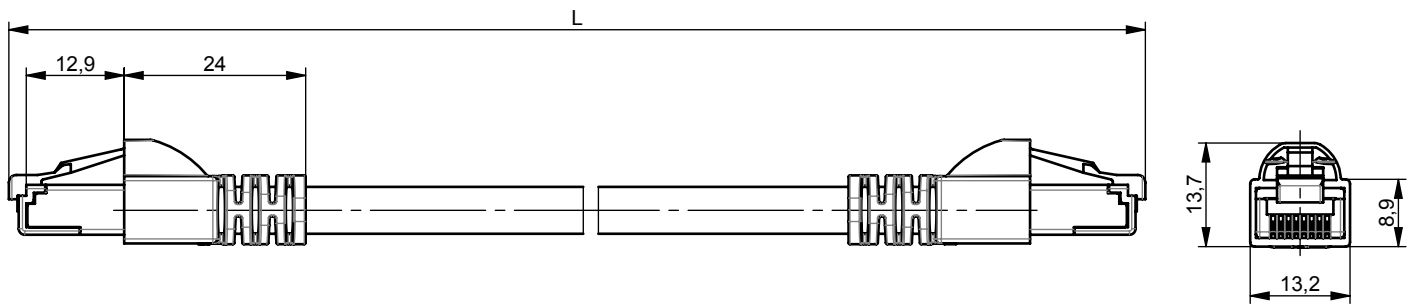
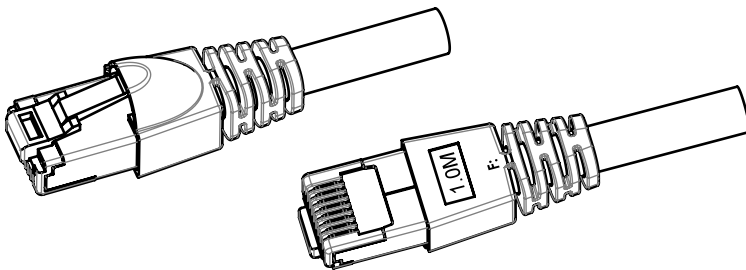


Patch cord S/FTP Cat.6_A PUR

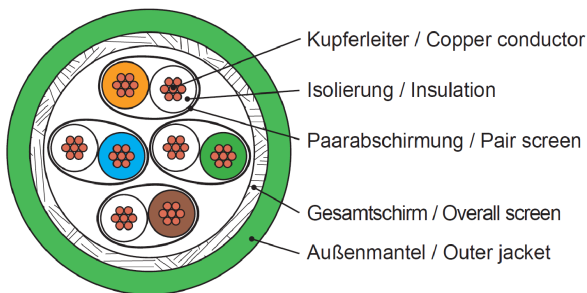


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

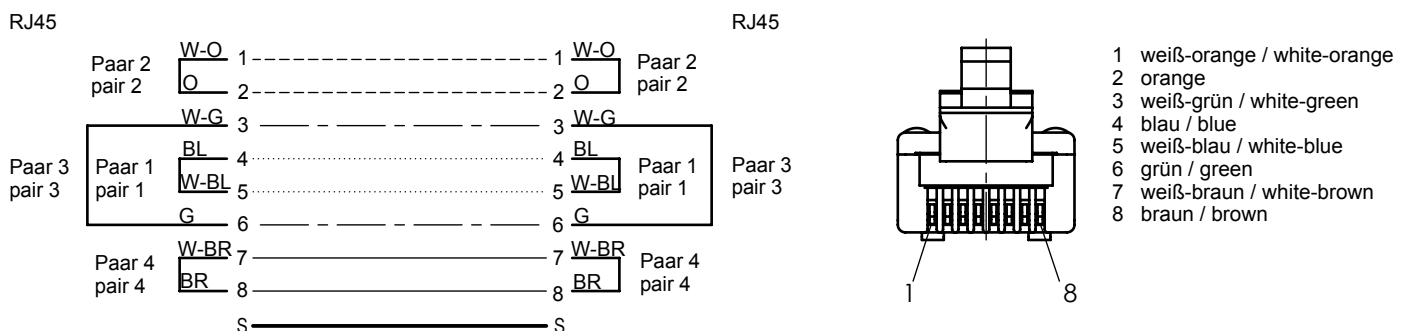
Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction **LI-02YSC11Y 4x2x0,46 PiMF PUR**



Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung nach / Pin assignment acc. to EIA/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)	grün green RAL 6018	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
250	L00000A0438 4018359505806	200
500	L00000A0285 4018359427566	130
1000	L00000A0149 4018359317614	80
2000	L00001A0139 4018359317676	55
3000	L00002A0156 4018359317737	40
5000	L00003A0098 4018359317799	25
7500	L00004A0084 4018359324971	18
10000	L00005A0058 4018359325091	20
15000	L00006A0099 4018359325213	15

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0144	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	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	PUR grün / green RAL 6018	Strain relief
Außenmantel	PUR grün / green RAL 6018	Outer jacket
Kabeldurchmesser	6,2 mm ±0,2 mm (0.244 in. ±0.008 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	Cat.7 S/FTP 4x2xAWG27/7 PUR LI02YSC11Y PIMF IEC 60332-1 E344985 AA c(UL)us CMX -40°C ~ +85°C (sequential length in meters)	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	blau / blue	Colour of cable marking
Zusätzliche Produktbedruckung	CP05CP05A-SFTP2707C7-1PUR-AXXXX Fertigungsdatum / production date Fertigungsstätten-Kennzeichnung marking of factory location	Additional product printing
Farbe der Produktbedruckung	schwarz / black	Colour of product printing
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 +85°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 50288-4-2	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 24.07.2017

* The editions of the aforementioned standards by the time of 24.07.2017 are valid.