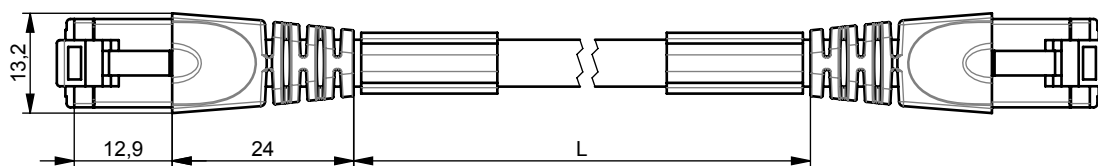
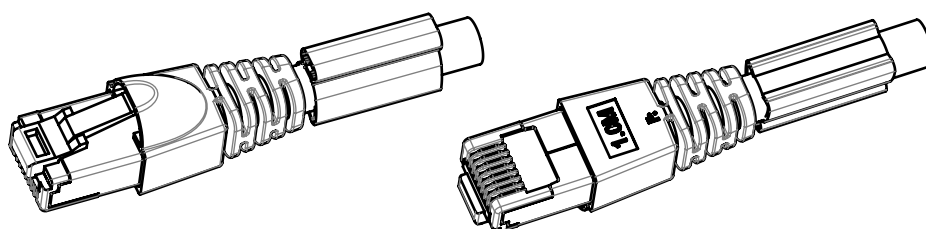


STX RJ45-RJ45 CC Cat.6_A

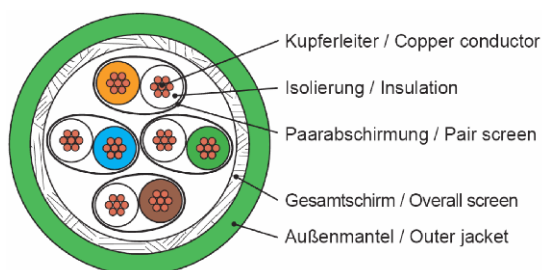


Länge length (mm)	<100	<200	<1000	<2000	<5000	<10000	<20000	≥20000
Toleranz Tolerance	+10	+30	+70	+100	+150	+200	+250	+350

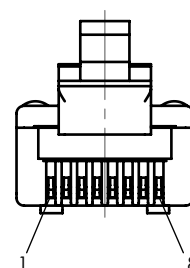
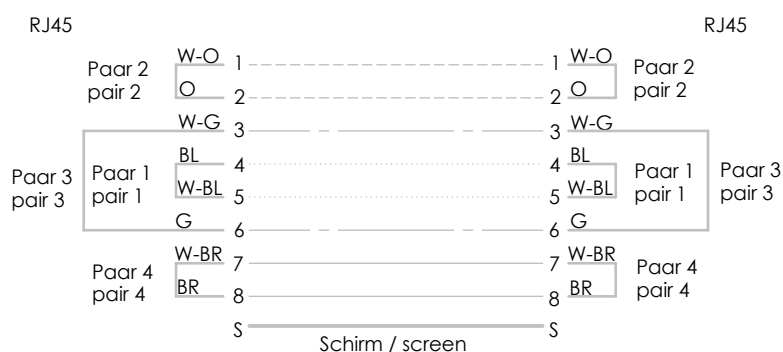
Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction LI-02YSC11Y 4x2x0,48 PiMF PUR



Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung / pin assignment



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-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
500	L80400A0007 4018359502546	100
1000	L80400A0006 4018359501778	80
2000	L80401A0006 4018359501785	50
3000	L80402A0002 4018359501792	40
5000	L80403A0007 4018359501808	25
7500	L80404A0005 4018359501815	16
10000	L80405A0005 4018359501822	20
15000	L80406A0007 4018359502553	12

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector Standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0145	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Kabelabzugskraft	min. 89 N	Cable to plug tensile strength
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
Kabeltülle	PUR UL94 HB schwarz / black RAL 9005	Cable boot
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 4x2xAWG26/7 PUR LI02YSC11Y PIMF IEC 60332-1 E344985 AA c(UL)us CMX -40°C ~+85°C 00000001M (sequential length in meters)	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	blau / blue	Colour of cable marking
Zusätzliche Produktbedruckung	CP05CP05B-SFTP2607C7-1PUR-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 40°C	1 A	Current carrying capacity at 40°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 IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6 _A	IEC 60603-7-51	Category 6 _A
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
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 01.08.2016

* The editions of the aforementioned standards by the time of 01.08.2016 are valid.