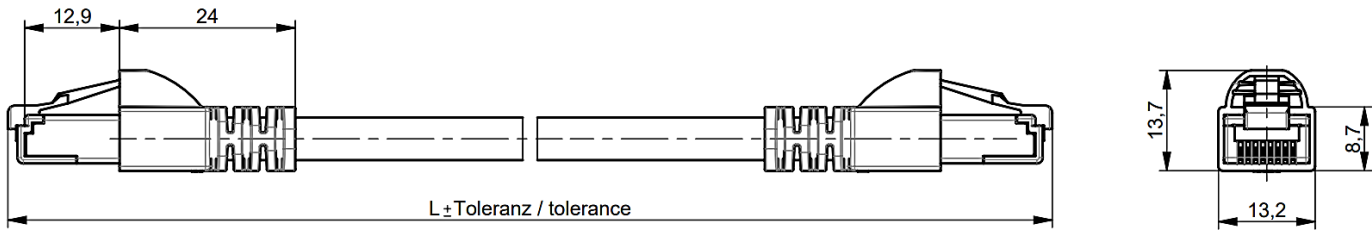
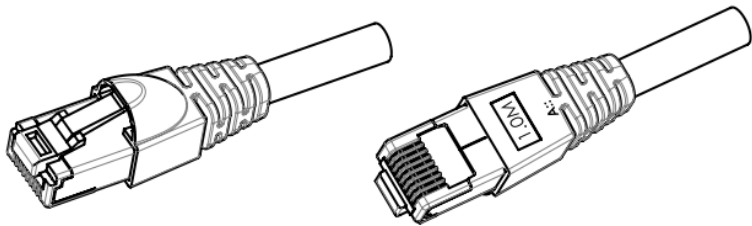


Patch cord SF/UTP Cat.5 PVC



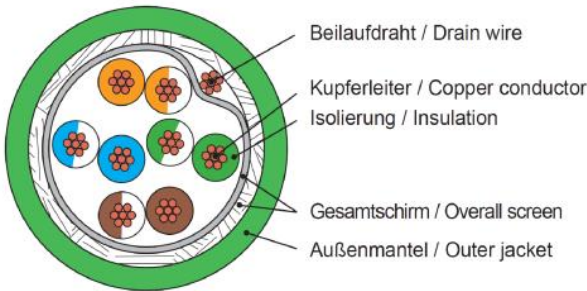
Länge Length (mm)	< 500	≥ 500	> 1500	> 2500	> 5000	> 8000	> 15000	> 20000	> 50000	> 100000
Toleranz / Tolerance	± 10	± 20	± 25	± 40	± 60	± 100	± 200	± 300	± 500	± 500

Knickschutzhülse umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction

LI-2Y(ST)CY 4x2x0,48 PVC



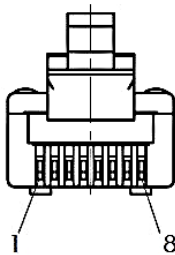
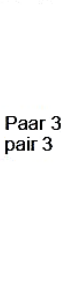
Schaltbild / Connection Diagram 1:1

Belegung nach / Pin assignment acc. to TIA 568B

RJ45



RJ45



- 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 SF/UTP Cat.5 PVC

TG-Artikelnummer / TG part number

L (mm)	Grün Green RAL 6024	Verpackungseinheit pro Karton Packing unit per box Stück / Pieces
1000	L00000A0138 100007998	90
2000	L00001A0130 100008281	60
3000	L00002A0147 100008480	45
5000	L00003A0088 100008660	30
7500	L00004A0087 100008839	20
10000	L00005A0061 100008995	20
15000	L00006A0102 100009142	15

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.

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	100013077 / L02002A0061	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	$\leq 30 \text{ N}$	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
Schirmblech	Messing vernickelt / brass nickel plated	Shield
Knickschutztülle	PVC UL94 V0 / green RAL 6018	Strain relief
Außenmantel	PVC grün / green RAL 6018	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,6 mm $\pm$ 0,2 mm (0.22" $\pm$ 0.008")	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	Cat.5 SF/UTP 4x2xAWG26/7 PVC LI2Y(ST)CY IEC 60332-1 -40°C ~ +75°C UL AWM STYLE 20276 30V 75°C E81280 (production batch no.) (sequential length in metres) 	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
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/ICE 11801-1; DIN EN 50173-1	Category 5
Klasse D	ISO/ICE 11801-1; DIN EN 50173-1	Class D
Kategorie 5e	ANSI/TIA-568.2-D	Category 5e
Normen		Standards
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel**	IEC 61156-6 DIN EN 50288-2-2	Specification for pair equipment connection cable**
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided enclosures (IP code)
Rohkabel: 6kV Stoßspannungsisolationsprüfung	IEC 60664-1	Raw cable: 6 kV Surge voltage insulation test

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabebestände 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 – Teil 2-2: Rahmenspezifikation für geschirmte Kabel bis 100 MHz – Geräteanschlusskabel und Schaltkabel

** Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications – Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1000 MHz - Work area wiring – Sectional specification