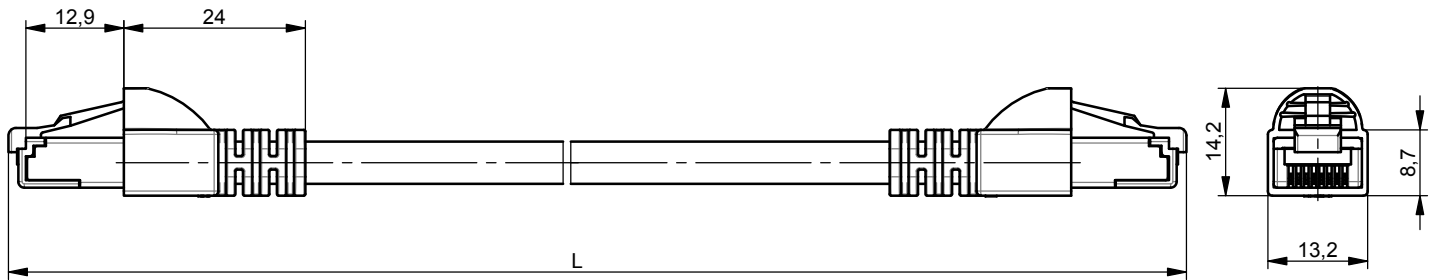
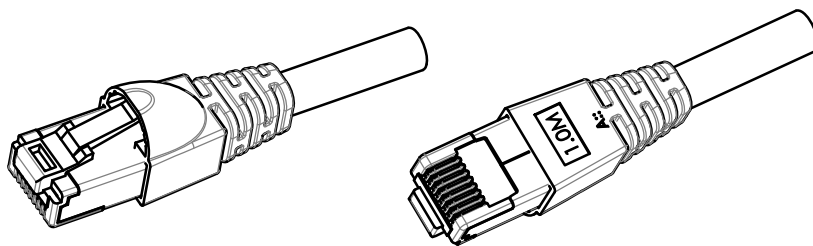


# Patch cord SF/UTP Cat.5 PVC

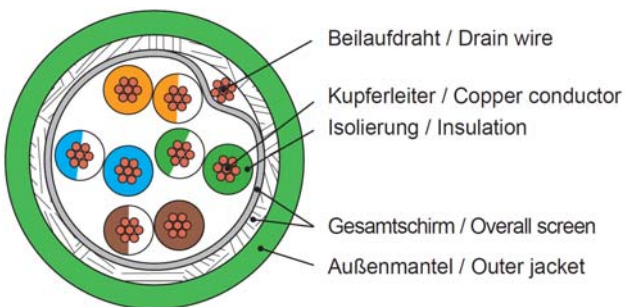


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

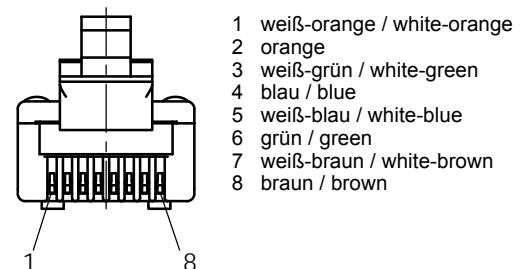
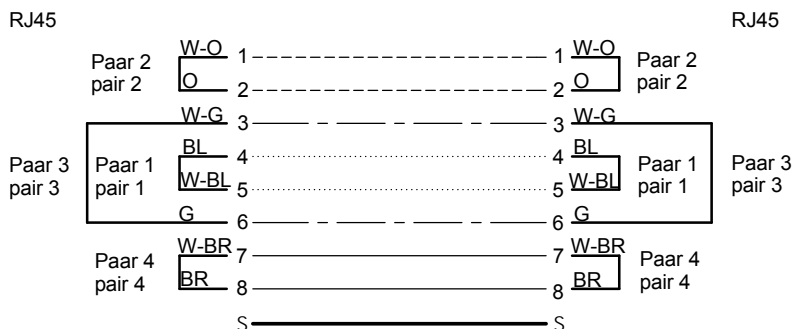
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



## Kabelaufbau / Construction LI-2Y(ST)CY 4x2x0,48 PVC



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



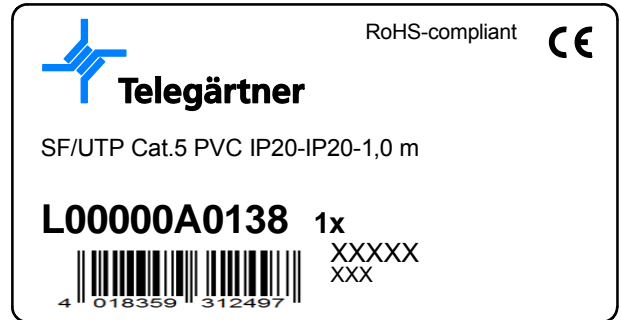
# Patch cord SF/UTP Cat.5 PVC



## 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
1000	L00000A0138 4018359312497	90
2000	L00001A0130 4018359312558	60
3000	L00002A0147 4018359312619	45
5000	L00003A0088 4018359312671	30
7500	L00004A0087 4018359325008	20
10000	L00005A0061 4018359325121	20
15000	L00006A0102 4018359325244	15

Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<b>Connector standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 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
Schirmblech	Messing vernickelt / brass nickel plated	Shield
Knickschutztülle	PVC grün / green RAL 6018	Strain relief
Außenmantel	PVC grün / green RAL 6018	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,6 mm ±0,2 mm (0.22 in. ±0.008 in.)	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 (sequential length in metres)	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	blau / blue	Colour of cable marking
Beilaufdraht	Cu-Litze, verzinkt / stranded tinned copper wire Ø0,48 (0.019 in.) AWG 26/7	Drain wire
Gesamtschirm	Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie; Cu-Geflecht, verzinkt; Al-laminated plastic foil; copper braid, tinned	Overall screen
Isolierung	PE Ø0,96 mm (Ø0.038 in.)	Insulation
Kupferleiter	Litze / stranded Ø0,48 (0.019 in.) AWG 26/7	Copper conductor
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	-40°C bis / to +75°C	Ambient temperature
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1; UL 1581 FT2	Fire rating
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Verbindung	siehe Schaltbild / look Connection Diagram	Connection
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Voltage proof: Contact-contact
Spannungsfestigkeit: Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC	Voltage proof: Contact-shield
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

# Patch cord SF/UTP Cat.5 PVC



<b>Übertragungstechnische Eigenschaften *</b>		<b>Transmission Performance *</b>
Fast Ethernet gemäß IEEE 802.3	erfüllt / compliant	Fast Ethernet acc. to IEEE 802.3
Kategorie 5	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Kategorie 5
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
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 by enclosures (IP code)

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 07.09.2015

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 07.09.2015 are valid.