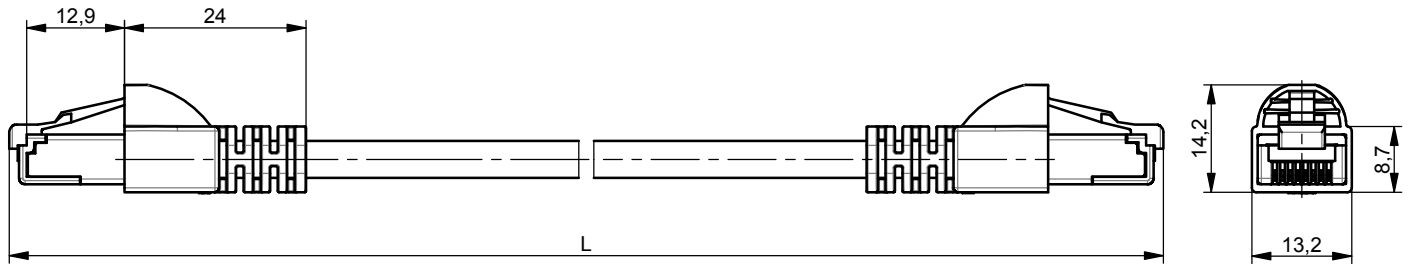
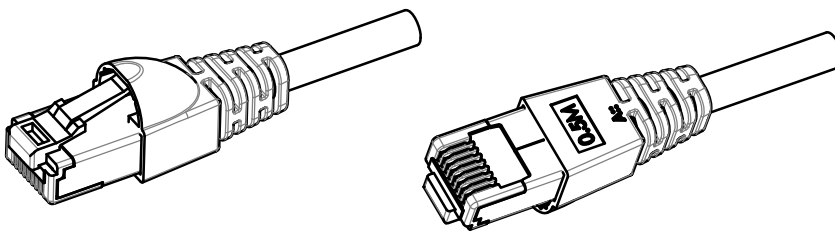


Mini patch cord S/FTP Cat.6_A MP8 FS500, LSZH

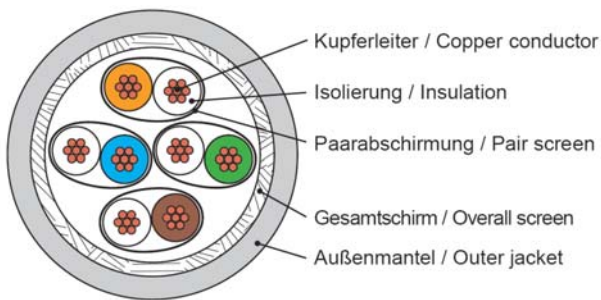


Länge Length (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Toleranz Tolerance	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

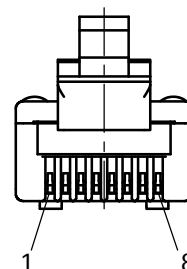
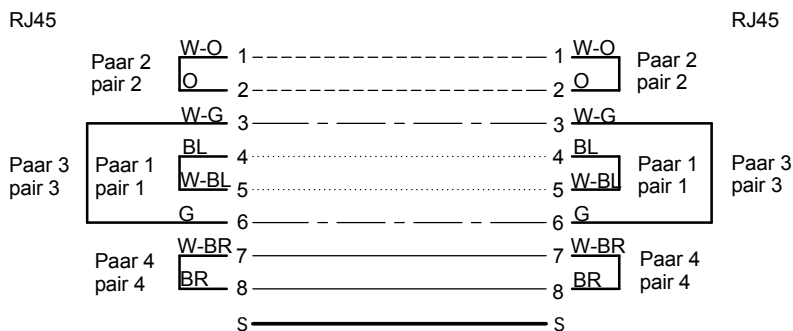
Knickschutzhülse umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction LI-02YSCH 4x2xAWG30/7 LSZH



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



- 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

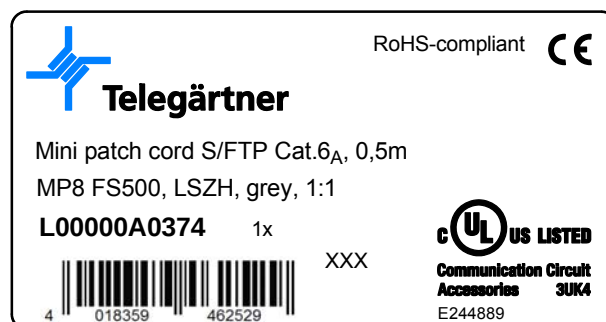
Mini patch cord S/FTP Cat.6_A MP8 FS500, LSZH



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)	grau grey RAL 7035	blau blue RAL 5015	schwarz black RAL 9011	weiß white RAL 9003	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
500	L00000A0374 4018359462529	L00000A0376 4018359462543	L00000A0378 4018359462567	L00000A0380 4018359462581	130
1000	L00000A0375 4018359462536	L00000A0377 4018359462550	L00000A0379 4018359462574	L00000A0381 4018359462598	90
1500	L00001A0286 4018359462604	L00001A0288 4018359462628	L00001A0290 4018359462642	L00001A0292 4018359462666	70
2000	L00001A0287 4018359462611	L00001A0289 4018359462635	L00001A0291 4018359462659	L00001A0293 4018359462673	60
2500	L00002A0280 4018359462680	L00002A0282 4018359462703	L00002A0284 4018359462727	L00002A0286 4018359462741	50
3000	L00002A0281 4018359462697	L00002A0283 4018359462710	L00002A0285 4018359462734	L00002A0287 4018359462758	45
5000	L00003A0249 4018359462765	L00003A0250 4018359462772	L00003A0251 4018359462789	L00003A0252 4018359462796	30
7500	L00004A0224 4018359462802	L00004A0225 4018359462819	L00004A0226 4018359462826	L00004A0227 4018359462833	20
10000	L00005A0175 4018359464110	L00005A0176 4018359464127	L00005A0177 4018359464134	L00005A0178 4018359464141	25

Mini patch cord S/FTP Cat.6_A MP8 FS500, LSZH



Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
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	PVC UL94 V0	Strain relief
Außenmantel	LSZH	Outer jacket
Kabeldurchmesser	4,9 mm ±0,3 mm (0.193 in. ±0.012 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	TELEGÄRTNER S/FTP 4x2xAWG30/7 Cat.6A PATCH CABLE LSZH IEC 60332-1 E344985 AA c(UL)us CM	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	blau / blue	Colour of cable marking
Farbe der Kabelaufschrift auf schwarzem Kabel	weiß / white	Colour of cable marking on black cable
Gesamtshield	Cu-Geflecht, verzinkt / copper braid, tinned	Overall screen
Paarabschirmung	Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie Al-laminated plastic foil	Pair screen
Isolierung	Foam Skin Polyethylene Ø0,73 mm (Ø0.029 in.)	Insulation
Kupferleiter	Cu-Litze, blank / stranded bare copper wire Ø 0,3 mm (0.012 in.) AWG 30/7	Copper conductor
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Umweltanforderungen		Environment Requirements
Schutzklasse	IP20	Protection Class
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +75°C	Ambient temperature
Halogenfreiheit	IEC 60754-2	Free from halogens
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1, UL 444 CM	Fire rating
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Verbindung	1:1	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

Mini patch cord S/FTP Cat.6_A MP8 FS500, LSZH



Übertragungstechnische** Eigenschaften für Längen bis max. 10 m		Transmission Performance** for lengths up to max. 10 m
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/EIA-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
Zulassung		Approval
UL-gelistet	E244889	UL listed

**Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt der Erstellung des Datenblattes.
The versions of the aforementioned standards current at the time the data-sheet was created are valid.