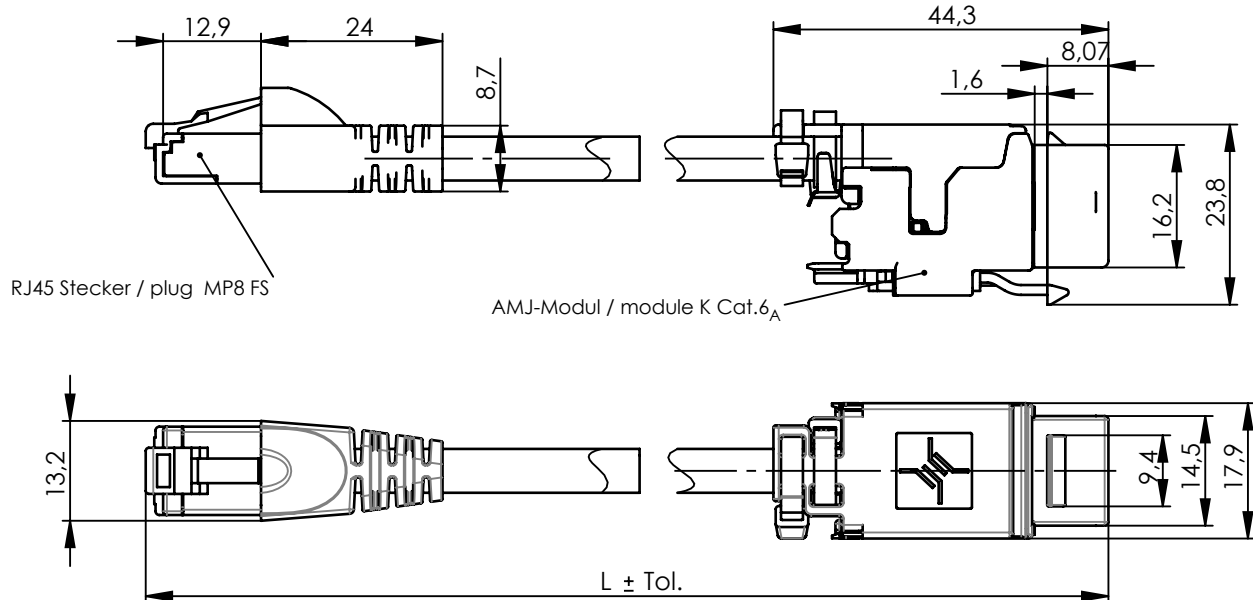
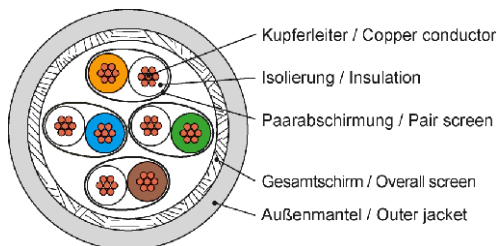
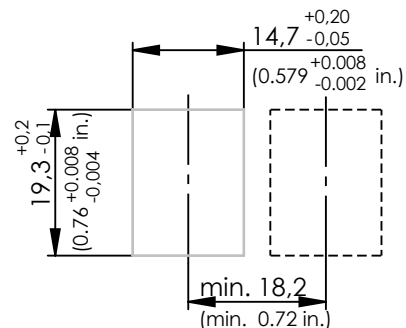




Länge/length L (mm)	<500	≥500	>1500	>2500	>5000	>8000	>15000	>20000	>50000	>100000
Tol.	±10	±20	±25	±40	±60	±100	±200	±300	±500	±500

Kabelaufbau / Cable design: S/FTP LI02YSCH 4x2xAWG27/7

AMJ-Modul / module
Einbaumaße (max. und min.)
mounting dimension (max. and min.)Materialdicke 1,5+0,05 mm
wall thickness 1,5+0,05 mm (0,059+0,002 in.)**Verpackung**

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett.
Umverpackung für Kabel ≤ 7,5 m:
Karton: 385 mm x 295 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.

Packing

1 piece in PE bag with label.
Outer packaging for cables ≤ 7,5 m:
carton: 385 mm x 295 mm x 192 mm (outside dimensions).
Outer packaging for cables > 7,5 m:
carton: 380 mm x 275 mm x 295 mm (outside dimensions).
Outer packing unit differs according to cable length.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gezeichnet / drawn	Datum / date	Name / name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material
				geprüft / appr.			ca./approx. 32.56	ca./approx. 23578.29	ca./approx. 11927.17	Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale 1:1	Benennung / title TCA/CPL CP-Link SFTP C6A LSZH 3m TCA/CPL CP-Link SFTP C6A LSZH 3m					
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions				Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features				Unterl./doc. type DST	Materialnr./ material no. 100008498	
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm				Tol. x + Tol. y: Summe der Toleranz zweier anwendbarer Maße / Sum of the tolerance of two applicable dimensions				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. L00002A0194	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 4

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Kabelabzugskraft	min. 89 N	Cable to plug tensile strength
Werkstoffe		Materials
Gehäuse - AMJ-Modul	Zinkdruckguss / zinc diecast	Housing - AMJ-Module
Schirmblech - AMJ-Modul	Neusilber / German silver	Shield - AMJ-Module
Rasthaken - AMJ-Modul	PC UL94 V0 schwarz / black	Snap-in hook - AMJ-Module
Adernvorsortierung - AMJ-Modul	PBT natur / nature	Wire pair presorting - AMJ-Module
Isolierplatte - AMJ-Modul	PBT natur / nature	Insulating plate - AMJ-Module
Isolierkörper - AMJ-Modul	PBT natur / nature	Insulation body - AMJ-Module
Leiterplatte - AMJ-Modul	FR4	PCB - AMJ-Module
Oberfläche Leiterplatte - AMJ-Modul	chem. verzinkt / chem. tin-plated	PCB finish - AMJ-Module
Kontaktfeder - AMJ-Modul	Federstahl / spring steel	Contact spring - AMJ-Module
Oberfläche Kontaktfeder - AMJ-Modul	min. 0,8 µm (30 µin) Au über / on 1,2 µm (50 µin) Ni	Contact spring finish - AMJ-Module
Schneidklemmkontakt - AMJ-Modul	CuNi2Si	IDC - AMJ-Module
Oberfläche Schneidklemmkontakt - AMJ-Modul	min. 3-6 µm (120-240 µin) Sn	IDC finish - AMJ-Module
Kabelbinder - AMJ-Modul	PA UL94 V2	Cable tie - AMJ-Module
Gehäuse - Stecker	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Housing - Plug
Schirmblech - Stecker	0,5 mm Messing / 0.02 in. brass	Shield - Plug
Adernvorsortierung - Stecker	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Wire pair presorting - Plug
Schirmblech Oberfläche - Stecker	2 µm (80 µin) Ni	Shield finish - Plug
Kontaktfeder - Stecker	Phosphor Bronze / phosphor bronze	Contact spring - Plug
Oberfläche Kontaktfeder - Stecker	min. 0,8 µm (30 µin) Au über / on 2,54 µm (100 µin) Ni	Contact spring finish - Plug
Knickschutzhülse	PVC UL94 V0	Strain relief
Kabelmantel	LSZH grau / grey	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,8 mm ± 0,2 mm (0.228 in. ± 0.008 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	Telegärtner S/FTP 4x2xAWG27/7 Cat.7 LSZH PATCH CABLE E344985 AA c(UL)us CM IEC 60332-1 "production batch no." "sequential length in meters"	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	blau / blue	Colour of cable marking
Paarabschirmung	Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie Al-laminated plastic foil	Pair screen
Gesamtschirm	Cu-Geflecht, verzinkt / copper braid, tinned	Overall screen
Isolierung	geschäumtes / foamed PE Ø 1,02 mm (Ø 0.04 in.)	Insulation
Kupferleiter	Cu-Litze, blank / stranded bare copper wire Ø 0,41 (0.016 in.) AWG 27/7	Copper conductor
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Umweltanforderungen		Environmental 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
Halogenfreiheit	IEC 60754-2	Free from halogens
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1; UL 444 CM	Resistance to spread of flame

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gezt./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material	
				gepr./ appr.			ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish	
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title TCA/CPL CP-Link SFTP C6A LSZH 3m TCA/CPL CP-Link SFTP C6A LSZH 3m							
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions		Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features		Untert./doc. type DST		Materialnr./ material no. 100008498					Maße/ dimensions: mm
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. L00002A0194		Original : DIN A4			
								Blatt/ sheet 3 von/ of 4			

[illegible]