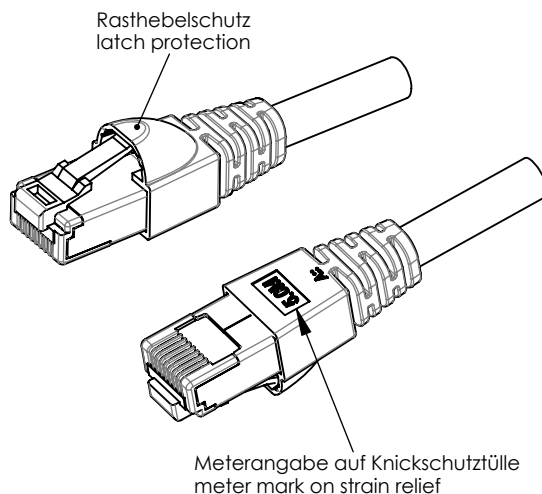
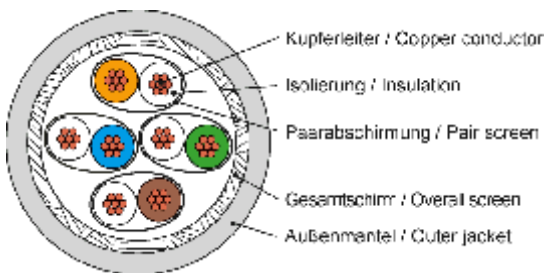


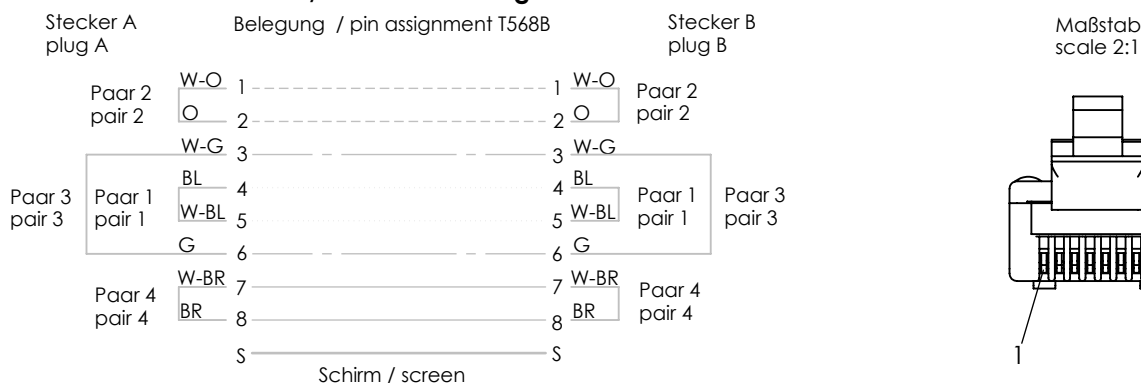
Länge/Length (mm)	< 500	≥ 500	> 1500	> 2500	> 5000	> 8000	> 15000	> 20000	> 50000	> 100000
Tol.	± 10	± 20	± 25	± 40	± 60	± 100	± 200	± 300	± 500	± 500

Kabelaufbau / Construction
Belegung / Pin assignment

Li-02YSCH 4x2xAWG27/7



Schaltbild / Connection Diagram 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material	
b	23062	27.07.2011	BM	04.08.2006	BM					
c	23244	02.11.2011	BM	07.08.2006	SK	ca./approx. 10.81	ca./approx.	ca./approx. 7112.76	Oberfläche/ finish	
d	23417	24.11.2011	BM	Benennung/ title PC RJ45(V1)-RJ45(V1) SFTP C6A LSZH .5m PC RJ45(V1)-RJ45(V1) SFTP C6A LSZH .5m						
e	27777	09.06.2016	BU							
f	29892	07.09.2018	BU							
g	30718	25.09.2019	BM							
h	50000001565	08.07.2024	IHE							
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions			Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features		Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 3	
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm					CUG	100008231				
Ersatz für/ replaces PDM Nr./ pdm no. L0000N0072										


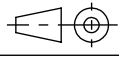
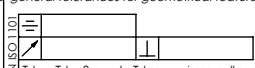
Verpackung / Packing

1 Stück in einem PE-Beutel mit Etikett.
 Umverpackung für Kabel ≤ 7,5 m:
 Karton 385 mm x 285 mm x 192 mm (Außenmaße) mit Etikett.
 Umverpackung für Kabel > 7,5 m:
 Karton 380 mm x 275 mm x 295 mm (Außenmaße) mit Etikett.
 Umverpackungsmenge ist abhängig von der Kabellänge.
 Umverpackung mit Etikett.

1 piece in a PE bag with label.
 Outer packing for cables ≤ 7,5 m:
 carton 385 mm x 285 mm x 192 mm (outside dimensions) with label.
 Outer packing for cables > 7,5 m:
 carton 380 mm x 275 mm x 295 mm (outside dimensions) with label.
 Outer packing unit differs according to cable length.
 Outer packing with label.

Kabelmantel und Tülle in grau / cable jacket and strain relief in grey RAL 7035

L (mm)	TG-Artikelnummer TG part number	Newlec-Nr. Newlec No.	Type	Bezeichnung description	Meterangabe auf Knickschutztülle meter mark on strain relief	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box
500	100008231 L00000N0072	5011403	HSFTPPK0,5	Patchkabel SFTP	0.5M	90 Stück / pieces
1000	100008232 L00000N0081	5011404	HSFTPPK1	Patchkabel SFTP	1.0M	65 Stück / pieces
2000	100008434 L00001N0084	5011405	HSFTPPK2	Patchkabel SFTP	2.0M	45 Stück / pieces
3000	100008624 L00002N0112	5011406	HSFTPPK3	Patchkabel SFTP	3.0M	35 Stück / pieces
5000	100008808 L00003N0055	5011407	HSFTPPK5	Patchkabel SFTP	5.0M	20 Stück / pieces
7500	100008970 L00004N0054	5011408	HSFTPPK7,5	Patchkabel SFTP	7.5M	16 Stück / pieces
10000	100009103 L00005N0027	5011409	HSFTPPK10	Patchkabel SFTP	10.0M	20 Stück / pieces

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material	Material <nicht festgelegt>			
b	23062	27.07.2011	BM	04.08.2006	BM								
c	23244	02.11.2011	BM	07.08.2006	SK	ca./approx. 1.6782835	ca./approx. 33.4159267	ca./approx. 48.2831853	Oberfläche/ surface				
d	23417	24.11.2011	BM	Maßstab/ scale 1:1 (2:1) Benennung/ title PC RJ45(V1)-RJ45(V1) SFTP C6A LSZH .5m PC RJ45(V1)-RJ45(V1) SFTP C6A LSZH .5m									
e	27777	09.06.2016	BU										
f	29892	07.09.2018	BU										
g	30718	25.09.2019	BM										
h	50000001565	08.07.2024	IHE										
Allgemeintoleranz Maße/ general tol. for dimensions			Allgemeintoleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features			Untert./ doc. type		Materialnr./ material no.		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3			
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm						CUG		100008231					
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.		L00000N0072			

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector Standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0061 / 100013077	Cable specifications see
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30 N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Life (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	5,8 mm ± 0,2 mm (0.228" ± 0.008")	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
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (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
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Verbindung	siehe Schaltbild / see Connection Diagram	Connection
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	Current carrying capacity at 50 °C
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Paar Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
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 6A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6A
Klasse EA	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class EA
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568.2-D	Category 6A
Normen		Standards
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6 DIN EN 50288-4-2	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 25.09.2019.

** The editions of the aforementioned standards by the time of 25.09.2019 are valid.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Volumen/ volume [mm³]	Werkstoff/ material
b	23062	27.07.2011	BM	04.08.2006	BM				
c	23244	02.11.2011	BM	07.08.2006	SK	ca./approx.	ca./approx.	ca./approx.	Oberfläche/ finish
d	23417	24.11.2011	BM						
e	27777	09.06.2016	BU						
f	29892	07.09.2018	BU						
g	30718	25.09.2019	BM						
h	500000001565	08.07.2024	IHE						
Maßstab/ scale 1:1 (2:1)				Benennung/ title PC RJ45(V1)-RJ45(V1) SFTP C6A LSZH .5m PC RJ45(V1)-RJ45(V1) SFTP C6A LSZH .5m					
Allgemeine Toleranz Maße/ general tol. for dimensions 				Untert./ doc. type CUG		Materialnr./ material no. 100008231			
für Winkel mit Schenkel <1mm / for angle with side length <1mm 				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. L00000N0072			
Allgemeine Toleranz Form und Lage / general tolerances for geometrical features 				Original : DIN A4		Maße/ dimensions: mm Blatt/ sheet 3 von/ of 3			

