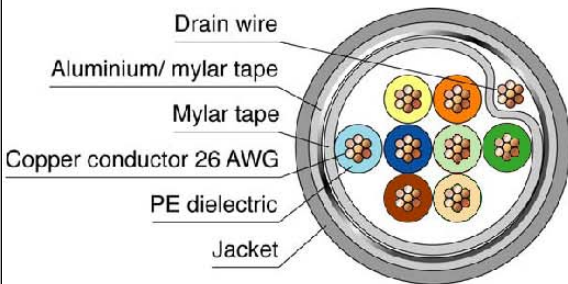


Meterangabe auf Knickschutzülle  
meter mark on strain relief

**Kabelaufbau**

L12Y(ST)H 4x2xAWG26/7




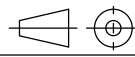
Verpackung	Packing
1 Stück im PE-Beutel mit Etikett. Umverpackung: Karton (Außenmaße: 275 mm x 295 mm x 380 mm). Umverpackungsmenge differiert je nach Kabellänge.	1 piece in PE bag with label. outer packaging: carton (outside dimensions: 275 mm x 295 mm x 380 mm). outer packing unit differs according to cable length.

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	19.04.	BM				
				gepr./ appr.	19.04.10	HI			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						
			1:1	Modular Patch Cable F/UTP Cat.5e MP8 FS 100 LSZH						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					Maße/ dimensions: mm
				D	L00000D0035					
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
									Blatt/ sheet 1 von/ of 5	

Kabelmantel und Tülle in grau / cable jacket and strain relief in grey RAL 7035				
L (mm)	TG-Nr. / TG P/N	Kurzbezeichnung / short name	Meterangabe auf Knickschutztülle meter mark on strain relief	Verpackungseinheit pro Karton packing units per box
500	L00000D0035	MP8 FS 100 LSZH-0,5 m	0.5M	130 Stück / pieces
1000	L00000D0026	MP8 FS 100 LSZH-1,0 m	1.0M	90 Stück / pieces
2000	L00001D0036	MP8 FS 100 LSZH-2,0 m	2.0M	60 Stück / pieces
3000	L00002D0080	MP8 FS 100 LSZH-3,0 m	3.0M	45 Stück / pieces
5000	L00003D0030	MP8 FS 100 LSZH-5,0 m	5.0M	35 Stück / pieces
7500	L00004D0041	MP8 FS 100 LSZH-7,5 m	7.5M	25 Stück / pieces
10000	L00005D0035	MP8 FS 100 LSZH-10,0 m	10.0M	20 Stück / pieces
15000	L00006D0078	MP8 FS 100 LSZH-15,0 m	15.0M	20 Stück / pieces
20000	L00006D0079	MP8 FS 100 LSZH-20,0 m	20.0M	15 Stück / pieces
25000	L00006D0080	MP8 FS 100 LSZH-25,0 m	25.0M	10 Stück / pieces
50000	L00006D0081	MP8 FS 100 LSZH-50,0 m	50.0M	7 Stück / pieces

Kabelmantel und Tülle in grün / cable jacket and strain relief in green RAL 6016				
L (mm)	TG-Nr. / TG P/N	Kurzbezeichnung / short name	Meterangabe auf Knickschutztülle meter mark on strain relief	Verpackungseinheit pro Karton packing units per box
500	L00000D0034	MP8 FS 100 LSZH-0,5 m	0.5M	130 Stück / pieces
1000	L00000D0025	MP8 FS 100 LSZH-1,0 m	1.0M	90 Stück / pieces
2000	L00001D0035	MP8 FS 100 LSZH-2,0 m	2.0M	60 Stück / pieces
3000	L00002D0079	MP8 FS 100 LSZH-3,0 m	3.0M	45 Stück / pieces
5000	L00003D0029	MP8 FS 100 LSZH-5,0 m	5.0M	35 Stück / pieces
7500	L00004D0040	MP8 FS 100 LSZH-7,5 m	7.5M	25 Stück / pieces
10000	L00005D0036	MP8 FS 100 LSZH-10,0 m	10.0M	20 Stück / pieces
15000	L00006D0082	MP8 FS 100 LSZH-15,0 m	15.0M	20 Stück / pieces
20000	L00006D0083	MP8 FS 100 LSZH-20,0 m	20.0M	15 Stück / pieces
25000	L00006D0084	MP8 FS 100 LSZH-25,0 m	25.0M	10 Stück / pieces
50000	L00006D0085	MP8 FS 100 LSZH-50,0 m	50.0M	7 Stück / pieces

Kabelmantel und Tülle in rot / cable jacket and strain relief in red RAL 3017				
L (mm)	TG-Nr. / TG P/N	Kurzbezeichnung / short name	Meterangabe auf Knickschutztülle meter mark on strain relief	Verpackungseinheit pro Karton packing units per box
500	L00000D0031	MP8 FS 100 LSZH-0,5 m	0.5M	130 Stück / pieces
1000	L00000D0022	MP8 FS 100 LSZH-1,0 m	1.0M	90 Stück / pieces
2000	L00001D0032	MP8 FS 100 LSZH-2,0 m	2.0M	60 Stück / pieces
3000	L00002D0076	MP8 FS 100 LSZH-3,0 m	3.0M	45 Stück / pieces
5000	L00003D0026	MP8 FS 100 LSZH-5,0 m	5.0M	35 Stück / pieces
7500	L00004D0037	MP8 FS 100 LSZH-7,5 m	7.5M	25 Stück / pieces
10000	L00005D0037	MP8 FS 100 LSZH-10,0 m	10.0M	20 Stück / pieces
15000	L00006D0086	MP8 FS 100 LSZH-15,0 m	15.0M	20 Stück / pieces
20000	L00006D0087	MP8 FS 100 LSZH-20,0 m	20.0M	15 Stück / pieces
25000	L00006D0088	MP8 FS 100 LSZH-25,0 m	25.0M	10 Stück / pieces
50000	L00006D0089	MP8 FS 100 LSZH-50,0 m	50.0M	7 Stück / pieces

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	19.04.	BM			Oberfläche/ finish
				gepr./ appr.	19.04.10	HI			
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				Modular Patch Cable F/UTP Cat.5e MP8 FS 100 LSZH					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm	
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		D			L00000D0035
									Blatt/ sheet 2 von/ of 5


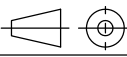
Kabelmantel und Tülle in blau / cable jacket and strain relief in blue RAL 5015				
L (mm)	TG-Nr. / TG P/N	Kurzbezeichnung / short name	Meterangabe auf Knickschutztülle meter mark on strain relief	Verpackungseinheit pro Karton packing units per box
500	L00000D0032	MP8 FS 100 LSZH-0,5 m	0.5M	130 Stück / pieces
1000	L00000D0023	MP8 FS 100 LSZH-1,0 m	1.0M	90 Stück / pieces
2000	L00001D0033	MP8 FS 100 LSZH-2,0 m	2.0M	60 Stück / pieces
3000	L00002D0077	MP8 FS 100 LSZH-3,0 m	3.0M	45 Stück / pieces
5000	L00003D0027	MP8 FS 100 LSZH-5,0 m	5.0M	35 Stück / pieces
7500	L00004D0038	MP8 FS 100 LSZH-7,5 m	7.5M	25 Stück / pieces
10000	L00005D0038	MP8 FS 100 LSZH-10,0 m	10.0M	20 Stück / pieces
15000	L00006D0090	MP8 FS 100 LSZH-15,0 m	15.0M	20 Stück / pieces
20000	L00006D0091	MP8 FS 100 LSZH-20,0 m	20.0M	15 Stück / pieces
25000	L00006D0092	MP8 FS 100 LSZH-25,0 m	25.0M	10 Stück / pieces
50000	L00006D0093	MP8 FS 100 LSZH-50,0 m	50.0M	7 Stück / pieces

Kabelmantel und Tülle in gelb / cable jacket and strain relief in yellow RAL 1021				
L (mm)	TG-Nr. / TG P/N	Kurzbezeichnung / short name	Meterangabe auf Knickschutztülle meter mark on strain relief	Verpackungseinheit pro Karton packing units per box
500	L00000D0033	MP8 FS 100 LSZH-0,5 m	0.5M	130 Stück / pieces
1000	L00000D0024	MP8 FS 100 LSZH-1,0 m	1.0M	90 Stück / pieces
2000	L00001D0034	MP8 FS 100 LSZH-2,0 m	2.0M	60 Stück / pieces
3000	L00002D0078	MP8 FS 100 LSZH-3,0 m	3.0M	45 Stück / pieces
5000	L00003D0028	MP8 FS 100 LSZH-5,0 m	5.0M	35 Stück / pieces
7500	L00004D0039	MP8 FS 100 LSZH-7,5 m	7.5M	25 Stück / pieces
10000	L00005D0039	MP8 FS 100 LSZH-10,0 m	10.0M	20 Stück / pieces
15000	L00006D0094	MP8 FS 100 LSZH-15,0 m	15.0M	20 Stück / pieces
20000	L00006D0095	MP8 FS 100 LSZH-20,0 m	20.0M	15 Stück / pieces
25000	L00006D0096	MP8 FS 100 LSZH-25,0 m	25.0M	10 Stück / pieces
50000	L00006D0097	MP8 FS 100 LSZH-50,0 m	50.0M	7 Stück / pieces


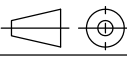
Kabelmantel und Tülle in schwarz / cable jacket and strain relief in black RAL 9011				
L (mm)	TG-Nr. / TG P/N	Kurzbezeichnung / short name	Meterangabe auf Knickschutztülle meter mark on strain relief	Verpackungseinheit pro Karton packing units per box
500	L00000D0089	MP8 FS 100 LSZH-0,5 m	0.5M	130 Stück / pieces
1000	L00000D0090	MP8 FS 100 LSZH-1,0 m	1.0M	90 Stück / pieces
2000	L00001D0095	MP8 FS 100 LSZH-2,0 m	2.0M	60 Stück / pieces
3000	L00002D0123	MP8 FS 100 LSZH-3,0 m	3.0M	45 Stück / pieces
5000	L00003D0062	MP8 FS 100 LSZH-5,0 m	5.0M	35 Stück / pieces
7500	L00004D0062	MP8 FS 100 LSZH-7,5 m	7.5M	25 Stück / pieces
10000	L00005D0040	MP8 FS 100 LSZH-10,0 m	10.0M	20 Stück / pieces
15000	L00006D0098	MP8 FS 100 LSZH-15,0 m	15.0M	20 Stück / pieces
20000	L00006D0099	MP8 FS 100 LSZH-20,0 m	20.0M	15 Stück / pieces
25000	L00006D0100	MP8 FS 100 LSZH-25,0 m	25.0M	10 Stück / pieces
50000	L00006D0101	MP8 FS 100 LSZH-50,0 m	50.0M	7 Stück / pieces

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	19.04.	BM			
				gepr./ appr.	19.04.10	HI			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
		Maßstab/ scale	Benennung/ title						
			Modular Patch Cable F/UTP Cat.5e MP8 FS 100 LSZH						
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					
			D	L00000D0035					
			Ersatz für/ replaces	Maße/ dimensions: mm					
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Original : DIN A4					
				Blatt/ sheet 3 von/ of 5					

<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-3	<b>Connector standard</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer	≥ 750	Life
Kabelabzugskraft	min. 89 N	Cable to plug tensile strength
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Steckergehäuse	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Connector housing
Adernvorsortierung	PC UL94 V0 glasklar/crystal clear	Wire pair presorting
Kontakte	Phosphor Bronze / phosphor bronze	Contact
Kontaktoberfläche	min. 0,8 µm (30µin) Au über / on 2,54 µm (100µin) Ni	Contact finish
Schirmblech	0,5 mm Messing / 0.02 in. brass	Shield
Schirmblech Oberfläche	2 µm (80 µin) Ni	Shield finish
Knickschutzfülle	PVC UL94 V0	Strain relief
Kabelmantel	LSZH	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,5 mm ±0,2 mm (0.216 in. ±0.008in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	TELEGÄRTNER F/UTP CAT5E PATCH CABLE LSZH IEC 60332-1 4x2xAWG26/7	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
Schirmung	F/UTP	Shielding
Ader	PE Ø0,92 mm (Ø0.036 in.)	Insulation
Cu-Leiterdurchmesser	Litze / stranded 0,48 (0.019 in.)AWG 26/7	Cu-conductor diameter
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environmental 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	-20°C bis / to +60°C	Ambient temperature
Halogenfreiheit	gemäß / acc. to IEC 60754-2	Free from halogens
Flammwidrigkeit	gemäß / acc. to IEC 60332-1	Resistance to spread of flame
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Verbindung	1:1	Connection
<b>Spannungsfestigkeit</b>		<b>Voltage proof</b>
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC	Contact-shield
<b>Strombelastbarkeit bei 50°C</b>	1 A	<b>Current carrying capacity at 50°C</b>
<b>PoE+ gemäß IEEE 802.3at</b>	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	<b>PoE+ according to IEEE 802.3at</b>

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	19.04.	BM			
				gepr./ appr.	19.04.10	HI			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
					Modular Patch Cable F/UTP Cat.5e MP8 FS 100 LSZH				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	D	L00000D0035	 Maße/ dimensions: mm
					Ersatz für/ replaces				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 4 von/ of 5	

Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3af	geeignet für Gigabit Ethernet adequate for Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet acc. IEEE 802.3af
Class D	ANSI/TIA/EIA-568-B.2 ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Class D
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ANSI/TIA/EIA-568-B.2 ISO/IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Generic cabling systems
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6	Specification for pair equipment connection cable
Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung	IEC 61935-3	Specification for the testing of balanced communication cabling
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	19.04.	BM				
				gepr./ appr.	19.04.10	HI			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale <b>1:1</b>	Benennung/ title <b>Modular Patch Cable F/UTP Cat.5e MP8 FS 100 LSZH</b>						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type <b>D</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>L00000D0035</b>					 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 5 von/ of 5	