



Kopf- form	Befestigung	Bezeichnung	Kern	Reich- weite	Faserquer- schnitt	minimale Objektgröße	Lichtleiter- länge	Biege- radius	Abmessungszeichnung	spezielle Eigenschaften
Zylindrisch	dia. 5,0 mm	KLR-C16-2,2-1,0-K72	PMMA	85 mm	1 x 0,5 mm Sender 16 x 0,25 mm Empfänger	0,1 mm	1 m	mind. 25 mm		
<b>Hochflexibel</b>										
Gewinde	M6	HPF-D012	PMMA	96 mm			2 m	mind. 4 mm		
<b>Flexibel</b>										
Gewinde	M3 x 0,5	HPF-D004-H	PMMA	35 mm	2 x 0,5 mm		2 m	mind. 15 mm		
Gewinde	M6	HPF-D002-H	PMMA	80 mm	2 x 1,0 mm		2 m	mind. 20 mm		
Gewinde	M6	HPF-D002-HL5	PMMA	80 mm	2 x 1,0 mm		5 m	mind. 20 mm		5 m Lichtleiter- länge Reichweite bezo- gen auf HPF-D002-H
Gewinde	M6 x 0,75	KLR-C02-2,2-1,0-K70	PMMA	80 mm	2 x 1,0 mm	0,25 mm	1 m	mind. 25 mm		
<b>biegsame Spitze</b>										
Gewinde	M3 x 0,5	KLR 00-1,0-2,0-K58	PMMA	25 mm			2 m	mind. 15 mm		
Gewinde	M4	HPF-D006	PMMA	32 mm	2 x 0,5 mm		2 m	mind. 15 mm		
Gewinde	M6	KLR 00-2,2-2,0-K57	PMMA	77 mm			2 m	mind. 15 mm		
Gewinde	M6	HPF-D003	PMMA	115 mm	2 x 1,0 mm		2 m	mind. 20 mm		
<b>hohe Reichweite</b>										
Gewinde	M6	HPF-D001-H	PMMA	140 mm	2 x 1,4 mm		2 m	mind. 20 mm		

Kopf- form	Befestigung	Bezeichnung	Kern	Reich- weite	Faserquer- schnitt	minimale Objektgröße	Lichtleiter- länge	Biege- radius	Abmessungszeichnung	spezielle Eigenschaften
<b>Seitlicher Lichtaustritt</b>										
Zylindrisch		HPF-D011	PMMA	15 mm			2 m	mind. 15 mm		
<b>Array</b>										
Gewinde	3 x M2 x 0,5	KLR-A18-1,3-1,0-K82	PMMA	35 mm	18 x 0,25 mm	0,05 mm	1 m	mind. 15 mm		
Gewinde	3 x M3 x 0,5	KLR-A32-2,2-1,0-K83	PMMA	35 mm	10,85 mm	0,05 mm	1 m	mind. 25 mm		
<b>robuste Ausführung</b>										
Gewinde	M3 x 0,5	LHR 00-0,8-1,0-14M3	Glas	30 mm	0,8 mm		1 m	4 mm statisch		- 40°C ... + 180°C
Gewinde	M4 x 0,7	LHR 00-0,8-1,0-20M4	Glas	30 mm	0,8 mm		1 m	4 mm statisch		- 40°C ... + 180°C
Gewinde	M6	LHR 00-1,1-1,0-G	Glas	50 mm	1,1 mm		1 m	4 mm statisch		- 40°C ... + 180°C
Gewinde	M6 x 0,75	HPF-D015	Glas		2 x 1,0 mm		2 m	mind. 25 mm		- 60°C ... + 350°C
Gewinde	M6 x 0,75	HPF-D050-H	Glas	190 mm	2,29 mm		1 m	mind. 25 mm		- 40°C ... + 307°C
Gewinde	M6 x 0,75	HPF-D052-H	Glas	190 mm	2,29 mm		2 m	mind. 25 mm		- 40°C ... + 307°C
Zylindrisch	dia. 3 mm	LHR 00-1,1-1,0-Z1	Glas	50 mm	1,1 mm		1 m	4 mm statisch		- 40°C ... + 180°C
Zylindrisch	dia. 4,5 mm	LHR 00-1,1-1,0-K1	Glas	50 mm	1,1 mm		1 m	4 mm statisch		- 40°C ... + 180°C

Kopf- form	Befestigung	Bezeichnung	Kern	Reich- weite	Faserquer- schnitt	minimale Objektgröße	Lichtleiter- länge	Biege- radius	Abmessungszeichnung	spezielle Eigenschaften
rechter Winkel	10 mm Steg	LHR 00-1,1-1,0-K9	Glas	50 mm	1,1 mm		1 m	4 mm statisch		- 40°C ... + 180°C
spezielle Ausführung										
Kubisch	3,2 mm	KLR 00-2,2-2,0-K40	PMMA	90 mm (Reflex) 410 mm (Einweg)	2 x 1,0 mm		2 m	mind. 15 mm		gekreuzter Lichtstrahl zur Hintergrund- unterdrückung