

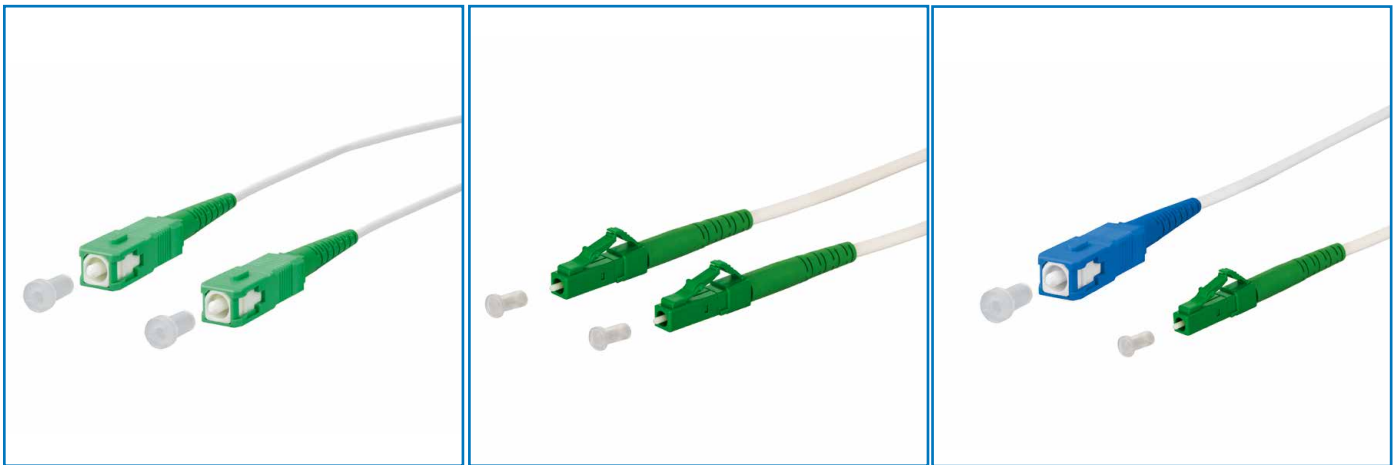
Produktinformation

OpDAT Simplex-Patchkabel für FITH-Anwendungen

Seite 1/3

19.09.2018

Abbildung



Produktbeschreibung

Simplex-Patchkabel zur Verbindung von der LWL-Anschlussdose an das Endgerät für FITH-Anwendungen.

Eigenschaften:

- Mit den Steckertypen:
 - LC APC (grün) und LC UPC (blau)
 - SC APC (grün) und SC UPC (blau)
- mit biegeunempfindlicher Singlemode-Faser nach ITU-T G.657.A2
- Jetzt auch mit Steckern der Qualitätsklasse **Grade B** erhältlich.
Dabei werden durch Selektion und Verarbeitung der Steckerferrulen besonders niedrige Einfügedämpfungswerte erzielt.
- Kabelmantel halogenfrei mit niedriger Rauchentwicklung LSHF-FR (Low smoke, halogen free, flame retardant)
- Außendurchmesser 2,8 mm
- Farbe: weiss
- zu 100 % auf Einfüge- und Rückflussdämpfung geprüft
- alle Patchkabel sind mit einer Seriennummer versehen
- erhältlich in Längen zwischen 0,2 und 20 m



Einsatzgebiete:

- Innenanwendungen



Produktinformation OpDAT Simplex-Patchkabel für FITH-Anwendungen

Spezifikationen

Verwendete Steckverbinder		SC Standard	SC 	LC Standard	LC 
IEC		61754-4		61754-20	
Einfügedämpfung (IEC 61300-3-4 Methode B)	Max.	0,3 dB ¹⁾	0,25 dB ²⁾	0,3 dB ¹⁾	0,25 dB ²⁾
	Typ.	0,15 dB ¹⁾	0,15 dB ²⁾	0,15 dB ¹⁾	0,15 dB ²⁾
Rückflußdämpfung	UPC-Schliff	> 50 dB		> 50 dB	
	APC-Schliff	> 65 dB		> 65 dB	

¹⁾ Gemessen gegen Master

²⁾ Gemessen bei zufälliger Kombination












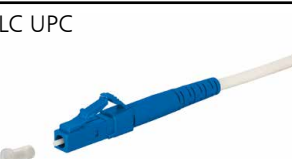
Mechanische Eigenschaften		SC	LC
Standard	IEC	61754-4	61754-20
	TIA/EIA	604-3	604-10-A
Keramik-Ferrule	Durchmesser	2,5 mm	1,25 mm
Farbe	UPC-Schliff	blau	blau
	APC-Schliff	grün	grün
Zugfestigkeit	min.	70 N	70 N
Steckzyklen	min.	1000	1000

Kabel	Simplex-Patchkabel
Kabeltyp	I-V(ZN)H 1
Farbe	weiss
Außendurchmesser	2,8 mm
Kabelgewicht	9,0 kg/km
Min. Biegeradius (Installation)	20 mm
Brandverhalten	Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
	Halogenfreiheit nach IEC 60754-1
	Rauchdichte nach IEC 61034-2

Verwendeter Fasertyp		Singlemode
ISO/IEC 11801 / EN 50173		OS2, 9/125 µm
IEC		60793-2-50 B6_a und B6_b
ITU-T		G.657.A2, G.657.B2 und G.652.D
Dämpfung	1310 bis 1383 nm	≤ 0,38 dB/km
	1550 nm	≤ 0,23 dB/km
	1310 bis 1625 nm	≤ 0,25 dB/km

Produktinformation OpDAT Simplex-Patchkabel für FITH-Anwendungen

Spezifikationen

Stecker A	Stecker B	Länge	Artikelnummer	Artikelnummer
SC APC 	SC APC 	0,5 m	151P7EAEA05E	151P7ECEC05E
		1,0 m	151P7EAEA10E	151P7ECEC10E
		2,0 m	151P7EAEA20E	151P7ECEC20E
		3,0 m	151P7EAEA30E	151P7ECEC30E
		5,0 m	151P7EAEA50E	151P7ECEC50E
SC APC 	SC UPC 	0,5 m	151P7EOEA05E	151P7EBEC05E
		1,0 m	151P7EOEA10E	151P7EBEC10E
		2,0 m	151P7EOEA20E	151P7EBEC20E
		3,0 m	151P7EOEA30E	151P7EBEC30E
		5,0 m	151P7EOEA50E	151P7EBEC50E
LC APC 	LC APC 	0,5 m	151P7AJA05E	151P7JCJC05E
		1,0 m	151P7AJA10E	151P7JCJC10E
		2,0 m	151P7AJA20E	151P7JCJC20E
		3,0 m	151P7AJA30E	151P7JCJC30E
		5,0 m	151P7AJA50E	151P7JCJC50E
LC APC 	SC UPC 	0,5 m	151P7EOJA05E	151P7EBJC05E
		1,0 m	151P7EOJA10E	151P7EBJC10E
		2,0 m	151P7EOJA20E	151P7EBJC20E
		3,0 m	151P7EOJA30E	151P7EBJC30E
		5,0 m	151P7EOJA50E	151P7EBJC50E
LC APC 	SC APC 	0,5 m	151P7EAJA05E	151P7ECJC05E
		1,0 m	151P7EAJA10E	151P7ECJC10E
		2,0 m	151P7EAJA20E	151P7ECJC20E
		3,0 m	151P7EAJA30E	151P7ECJC30E
		5,0 m	151P7EAJA50E	151P7ECJC50E
LC APC 	LC UPC 	0,5 m	151P7JOJA05E	151P7JBIC05E
		1,0 m	151P7JOJA10E	151P7JBIC10E
		2,0 m	151P7JOJA20E	151P7JBIC20E
		3,0 m	151P7JOJA30E	151P7JBIC30E
		5,0 m	151P7JOJA50E	151P7JBIC50E



Verwenden Sie unseren Kabelkonfigurator, den Sie auf unserer Homepage www.metz-connect.com finden. Damit können Sie alle verfügbaren Varianten individuell nach Ihren Wünschen konfigurieren.

