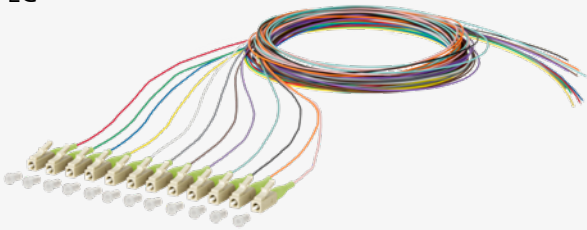
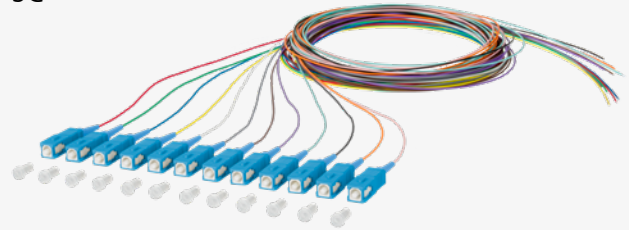


Produktinformation – OpDAT Pigtails

LC



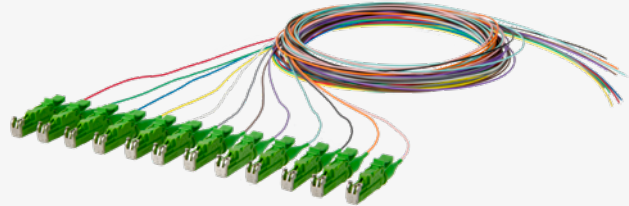
SC



ST

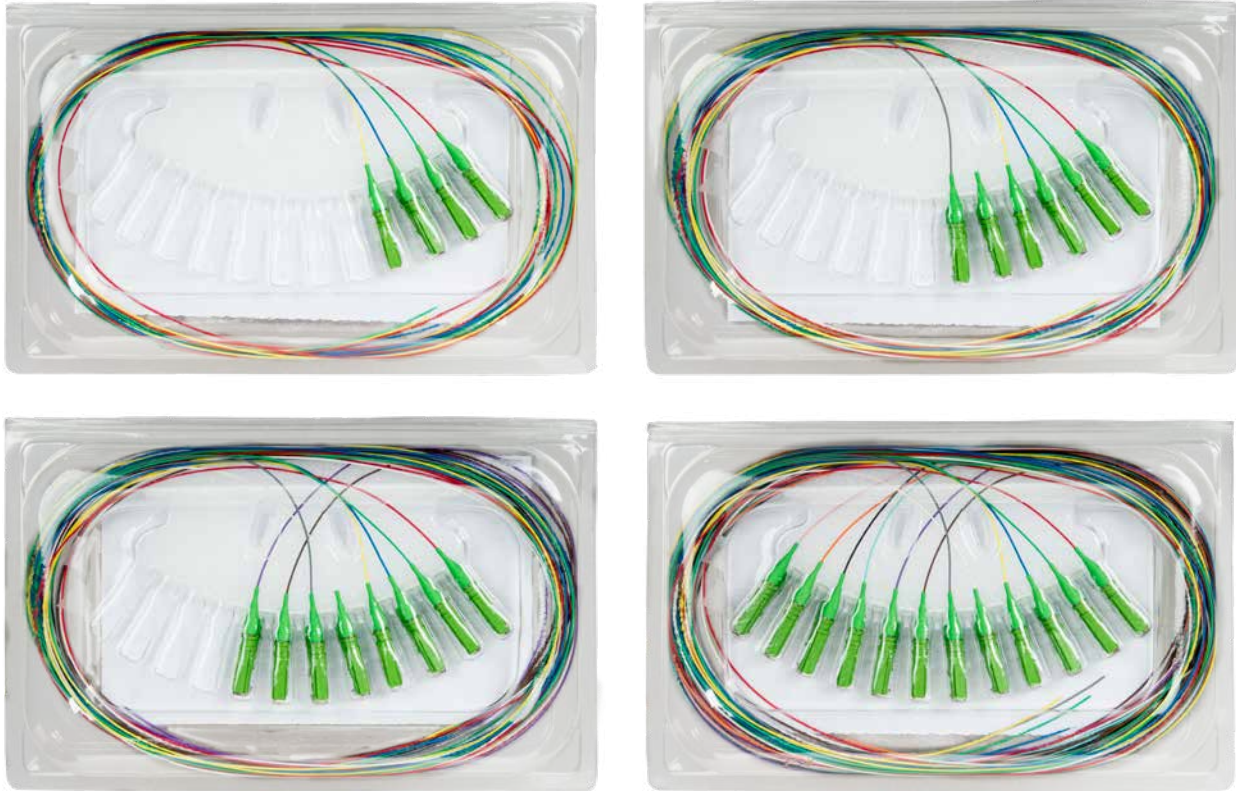


E2000



- › Pigtails mit den Steckertypen LC, SC, ST und E2000
- › auch mit Steckern der Qualitätsklasse **Grade B** erhältlich: Dabei werden durch Selektion und Verarbeitung der Steckerferrulen besonders niedrige Einfügedämpfungs-werte erzielt.
- › Verfügbare Fasertypen für Multimode (G50/125 μ m): OM3, OM4, OM5
- › Verfügbare Fasertypen für Singlemode (E9/125 μ m): OS2
- › Alle Fasern sind biegeunempfindlich
- › Kompaktader mit einem Durchmesser von 0,9 mm, Länge 2m. Primär- und Sekundär-Coating sind gleichge-färbt. Abisolierbar bis 1 m in einem Arbeitsschritt
- › als Einzelpigtail oder im Set von 4, 6, 8 oder 12 Pigtails lieferbar
- › sicherer Transport und sichere Lagerung durch speziell entwickelte Blisterverpackung
- › Singlemode-Pigtails werden zu 100 % auf Einfüge- und Rückflusdämpfung bei 1310 und 1550nm geprüft. Zusätzlich erfolgt eine Interferometer-Messung. Multimode-Pigtails werden zu 100 % auf Einfügedämpfung bei 850 und 1300 nm geprüft. Messprotokoll beiliegend. Nach der Mes-sung erfolgt eine abschließende visuelle Kontrolle der Stecker nach IEC 61300-3-35.
- › allen Produkten liegt ein Klebeetikett mit Seriennummer bei. Dieses kann z. B. in die Spleißkassetten geklebt werden, um eine Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.

Sets in Blisterverpackungen



Einzelverpackung



Produktinformationen

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN			SC	LC	E2000	ST
IEC			61754-4	61754-20	61754-15	61754-2
MM	Einfügedämpfung (gegen Master) ²⁾	max.	0,4 dB	0,4 dB	0,4 dB	0,4 dB
		typisch	0,2 dB	0,2 dB	0,2 dB	0,2 dB
	Rückflußdämpfung	PC-Schliff	> 35 dB	> 35 dB	> 35 dB	> 35 dB
SM Standard	Einfügedämpfung (gegen Master) ¹⁾	max.	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,4 dB
		typisch	0,15 dB	0,15 dB	0,15 dB	0,2 dB
	Rückflußdämpfung	UPC-Schliff	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
		APC-Schliff	> 65 dB	> 65 dB	> 65 dB	-
SM GRADEB	Einfügedämpfung (zufällige Kombination) ¹⁾	max.	0,25 dB	0,25 dB	0,25 dB	-
		typisch	0,15 dB	0,15 dB	0,15 dB	-
	Rückflußdämpfung	UPC-Schliff	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
		APC-Schliff	> 65 dB	> 65 dB	> 65 dB	-

¹⁾ IEC61300-3-4 Methode B, d.h. Messwert gilt für den einzelnen Stecker ohne Faserdämpfung

²⁾ IEC61300-3-4 Methode C, d.h. Messwert gilt für beide Stecker ohne Faserdämpfung

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			SC	LC	ST	E2000
verfügbar mit Fasertyp	OM3, OM4		●	●	●	OM4
	OM5		●	●	-	-
	OS2		●	●	●	●
Standard	IEC		61754-4	61754-20	61754-2	61754-15
	TIA/EIA		604-3	604-10-A	604-2	604-16
Keramik-Ferrule	Durchmesser		2,5 mm	1,25 mm	2,5 mm	2,5 mm
Farbe Stecker	MM	PC-Schliff	beige	beige	metall	beige
		UPC-Schliff	blau	blau	metall	blau
	SM	APC-Schliff	grün	grün	-	grün
Zugfestigkeit	min.		5 N			
Steckzyklen	min.		1000			

Produktinformationen

FASERTYP	MULTIMODE				SINGLEMODE
	IEC 11801	OM3	OM4	OM5	OS2
Standard	IEC	60793-2-10 A1a.2	60793-2-10 A1a.3	60793-2-10 A1a.4	60793-2-50 B.1.3 und B.6_a
	ITU-T			G.651.1	G.657.A1 und G.652.D
Faseraufbau				50/125 μm	9/125 μm
Adernfarbe (Einzelpigtails)		aqua	violett	lindgrün	gelb
Farbfolge im Set nach IEC 60304		rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, rosa			

Verwenden Sie unseren Pigtailkonfigurator, den Sie auf unserer Homepage www.metz-connect.com/konfigurator finden. Damit können Sie Pigtails individuell nach Ihren Wünschen konfigurieren und direkt bestellen.

