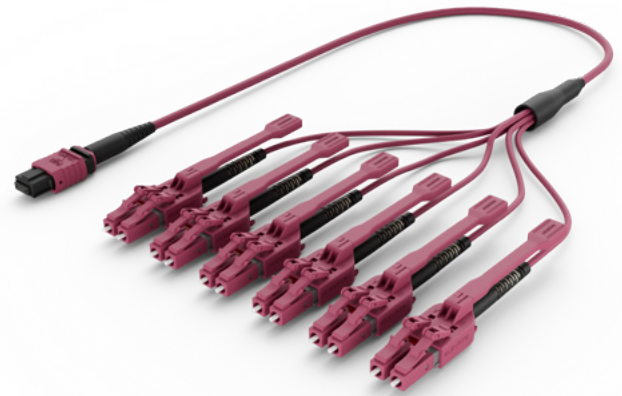


Elevate MPO zu LC-Fanout-Baugruppen OS2 / OM4 / OM5

Produktübersicht

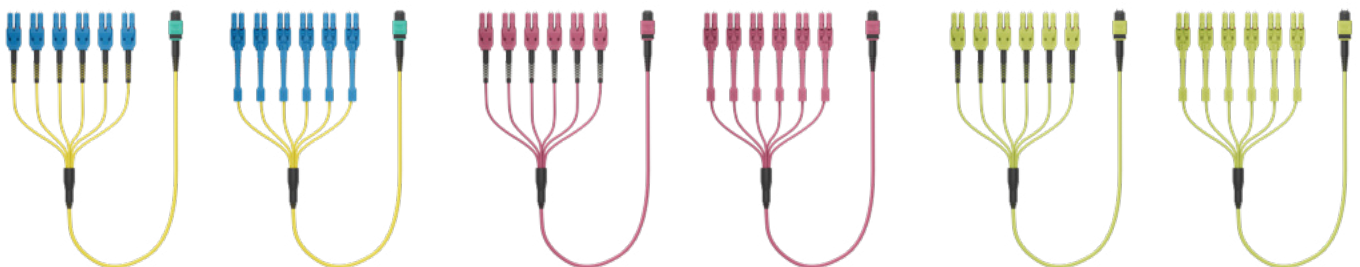
Das Elevate-Sortiment an MPO-zu-LC-Fan-Out-Kabeln ist Teil einer umfassenden MPO-Kassetten- und Patching-Lösung. Standardmäßig wird jedes Fan-Out-Kabel aus verlustarmen MPO-Plus-Steckern von Senko, B2ca-Multifaserkabel der Euroklasse und LC-Uniboot-Steckern mit verlängerten Verriegelungslaschen konfektioniert, die speziell für Patching-Felder mit hoher Dichte entwickelt wurden; optional ist auch LC-Uniboot ohne verlängerte Verriegelungslaschen erhältlich. Die Polarität der LC-Steckverbinder kann im Feld umgeschaltet werden.



Bei den in diesem Datenblatt aufgeführten Kabeln handelt es sich um OM4 / OM5-Multimode- und OS2-Singlemode-Kabel.

- ✓ Senko verlustarmes MPO Plus
- ✓ B2ca Euroklasse-Kabel als Standard
- ✓ Teil des Elevate HD-Paneelsystems
- ✓ OS2 G657.A2 und OM4 / OM5 Optionen
- ✓ Nachhaltige Verpackungslösungen, einschließlich Mehrwegspulen
- ✓ Jederzeitiger Zugriff auf Testdaten über die Online-Testaufzeichnung

Verfügbare Optionen



Singlemode OS2

Multimode OM4

Multimode OM5

Produktspezifikationen

Merkmals	Werte	
Anzahl der Fasern	8 bis 24	
Faser-Typ	OS2 G657.A2 / OM4 / OM5	
	Singlemode	Multimode
Anschluss A	MPO	
	APC	PC
Farbe des Steckers A	Grün	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Menge des Anschlusses A	1	
Richtung der Keilnut	UP	
Farbe des Kabelmantels	Gelb	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Durchmesser des Kabels	3,5 mm	
Fasern pro Untereinheit	8 bis 24	
Anzahl der Untereinheiten	1	
Konfiguriert auf Polarität	B	
Geschlecht des MPO	Weiblich / Männlich	
Typische Einfügedämpfung	0,15 dB	0,15 dB
Maximale Einfügedämpfung	0,25dB	0,25dB
Typische Rückflussdämpfung	>55dB	>25dB
Anschluss B	LC Uniboot ohne Zuglasche LC Uniboot duplex mit Zuglasche	
	UPC	PC
Farbe des Steckers B	Blau	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Richtung der Keilnut	UP	
Menge des Anschlusses B	4 bis 12	
Typische Einfügedämpfung	<0,3dB	0,3dB
Maximale Einfügedämpfung	>0,55dB	0,25dB
Dauerhaftigkeit	500 Paarungen nach TIA-568.3	
	Singlemode	Multimode
Betriebstemperatur	-40 bis +75	

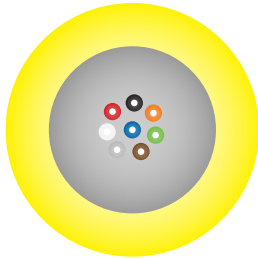
Erklärte Produktmerkmale



Alle Elevate MPO-Lösungen basieren auf der verlustarmen, branchenführenden Senko-Konnektivität.



Jedes Kabel wird im Werk getestet und die Testergebnisse können sofort über einen eindeutigen QR-Code heruntergeladen werden.



Kabelquerschnitt

Hergestellt aus 8F- bis 24F-Untereinheiten, die Kabel mit kleinerem Durchmesser bieten.

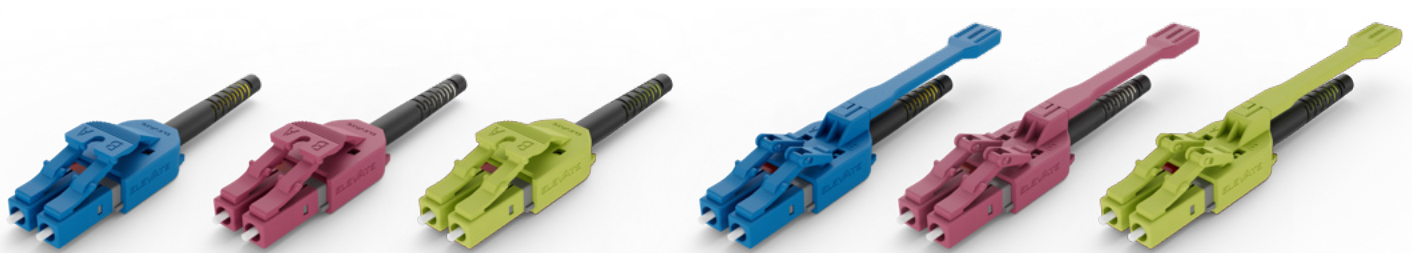


Glasfaser-Konfiguration

Konfektioniert mit verlustarmen 12F, 16F, 24F MPO-Stecker- oder Buchsoptionen von Senko, wobei die äußeren vier Fasern an jedem 12F MPO verwendet werden, um Base8-Konnektivität zu erreichen.

Umkehrbare Polarität LC

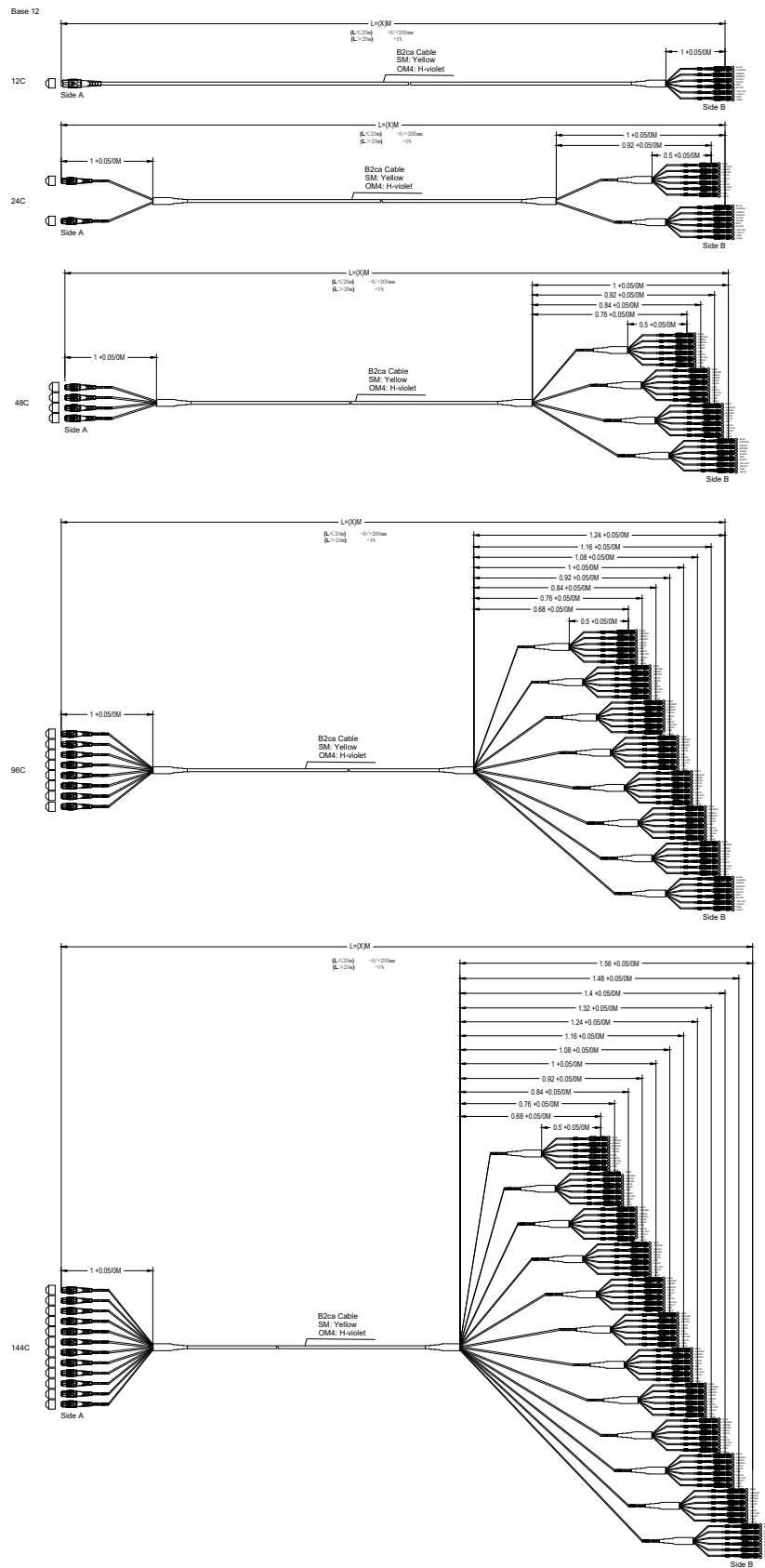
Erhältlich mit UNI-BOOT-Anschluss oder UNI-BOOT mit Pull Tab



UNI-BOOT

UNI-BOOT mit Zuglasche

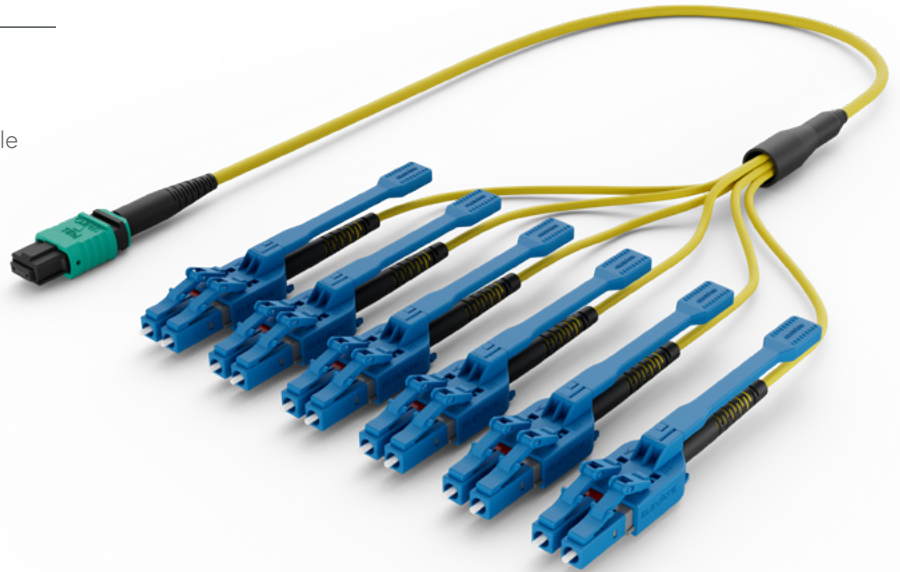
Produkt Zeichnung



Produktnormen

Geltende Norm

Die Einhaltung der internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/Bauteil alle in diesen Normen aufgeführten relevanten normativen Verweise einhält.



Produktverpackung

Material Typ	Einzelheiten
Verpackungen aus Karton	FSC-zertifizierte, einfarbig braune Kartons
Kompostierbare Taschen	Zertifizierte kompostierbare Beutel
Kabeltrommeln	Mehrweg-Kabeltrommel aus recyceltem Kunststoff
	3,5 mm Durchmesser < 100 m - Zertifizierte kompostierbare Beutel
	3,5 mm Durchmesser > 100 m - Mehrweg-Kabeltrommeln aus recyceltem Kunststoff

Teilenummern-Tabelle

Basis Typ		Faser Typ		Anzahl der Fasern	Anschluss A	Anschluss B	Methode	Länge (m)
208	-	08	-	OM4	-	8	-	MPOM - MPOM - A - XXX
		12		OM5		12		MPOF - MPOF - B
		16		OS2		24		C
		24				32		
						36		
						72		
						96		
						144		