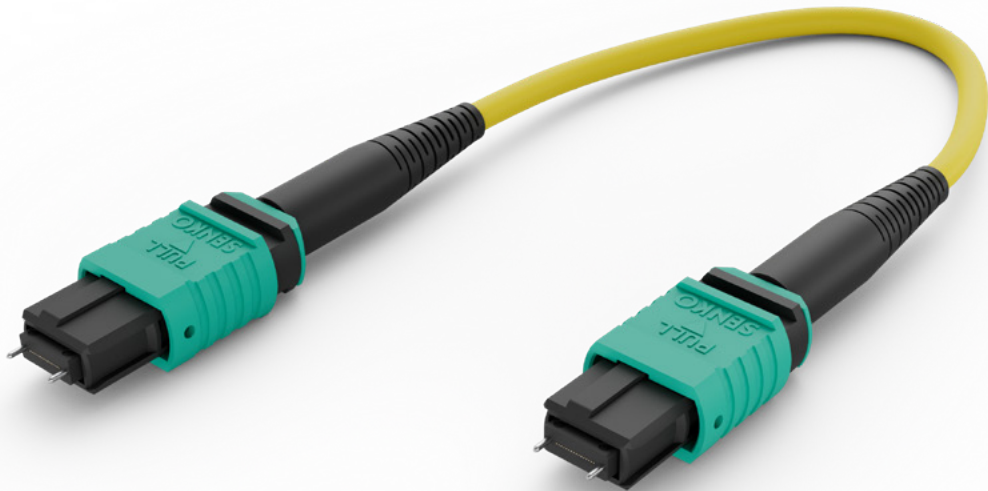


Elevate Base16 OS2 / OM4 / OM5 Multi Mode MPO-Stamm



Produktübersicht

Das Elevate-Sortiment an MPO-zu-MPO-Trunk-Kabelkonfektionen ist Teil der breiteren MPO-Kassetten- und Patching-Lösung. Standardmäßig wird jedes Kabel mit verlustarmen MPO Plus-Steckern von Senko und B2ca Euroclass-Multifaserkabeln konfektioniert, die für Singlemode der A2-Spezifikation und für Multimode biegeunempfindlich sind.

Elevate Trunk-Kabel sind standardmäßig von Buchse zu Buchse unkonzentriert und mit Polarität B verdrahtet. Bei Kabeln mit mehreren Untereinheiten beträgt die Standard-Breakout-Kabellänge von der Steckerseite des Verteilers zur Steckerseite 600 mm. Steckeranschlüsse und alternative Verdrahtungs- und Breakout-Längen sind verfügbar, bitte fragen Sie diese bei Ihrer Anfrage an.

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

- ✓ Senko verlustarmes MPO Plus
- ✓ Nachhaltige Verpackungslösungen, einschließlich Mehrwegspulen
- ✓ Erhältlich als 16f- bis 144f-Baugruppen
- ✓ B2ca Euroclass-Kabel als Standard
- ✓ Kompatibel mit den Kassettenlösungen Elevate HD und MD
- ✓ Jederzeitiger Zugriff auf Testdaten über die Online-Testaufzeichnung

Verfügbare Optionen



Singlemode OS2 (männlich/weiblich)

Multimode OM4 (männlich/weiblich)

Multimode OM5 (männlich/weiblich)

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte	
Anzahl der Fasern	16 bis 144	
Faser-Typ	OS2 G657.A2 / OM4 / OM5	
	Singlemode	Multimode
Anschluss A	MPO	
	APC	PC
Farbe des Steckers A	Grün	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Richtung der Keilnut	Versatz nach oben	
Menge des Anschlusses A	1 bis 9	
Anschluss B	MPO	
	APC	PC
Farbe des Steckers B	Grün	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Richtung der Keilnut	Versatz nach oben	
Menge des Anschlusses B	1 bis 9	
Farbe des Kabelmantels	Gelb	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Durchmesser des Kabels	3,5mm(16f) 9,5mm (48f 96f)11,2mm (144f)	
Fasern pro Untereinheit	16 bis 24	
Anzahl der Untereinheiten	1 bis 6	
Länge des Ausbruchs der Untereinheit	600mm	
Konfiguriert auf Polarität	B	
Geschlecht des MPO	Weiblich / Männlich	
Dauerhaftigkeit	500 Paarungen nach TIA-568.3	
	Singlemode	Multimode
Typische Einfügedämpfung	0,15 dB	0,15 dB
Maximale Einfügedämpfung	0,25dB	0,25dB
Typische Rückflusdämpfung	>55dB	>25dB
Betriebstemperatur	-40 bis +75	

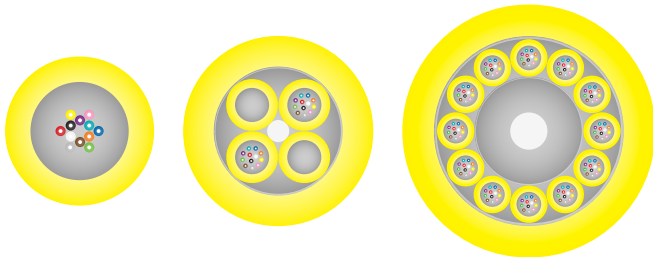
Erklärte Produktmerkmale



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



Jedes MPO-Kabel wird im Werk getestet. Der Zugriff auf die Testdaten erfolgt über den am Kabel angebrachten QR-Code, der zu unserem Test-Trace-Portal führt.



Kabelquerschnitt

Hergestellt unter Verwendung von 16F-Untereinheiten in einem Design mit kompaktem Durchmesser.

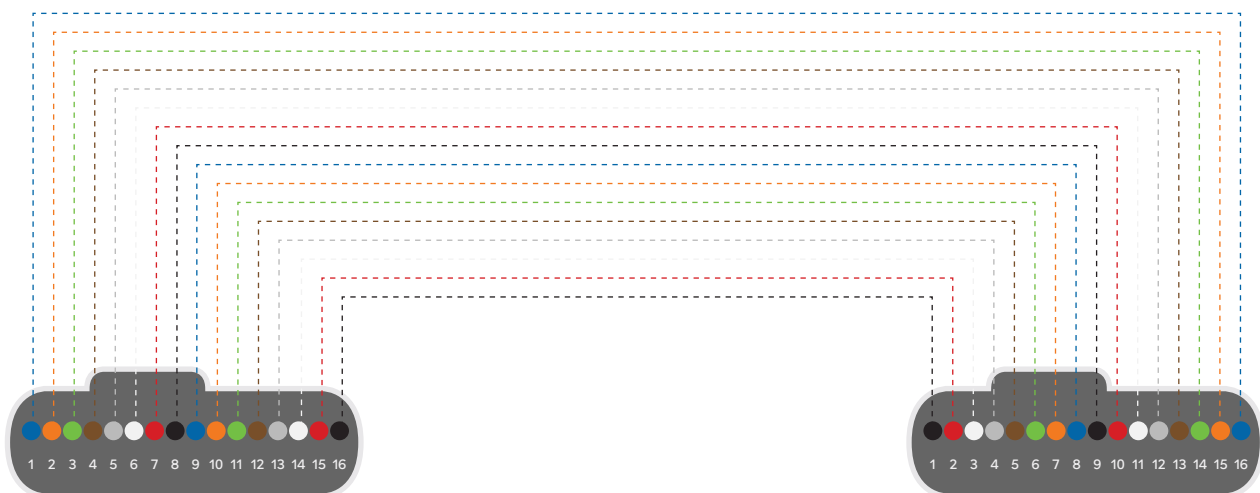


Glasfaser-Konfiguration

Abgeschlossen mit Senko MPO Plus verlustarmen 16F-Steckern, Buchse (unbestückt) als Standard, Stecker (bestückt) auf Anfrage erhältlich.

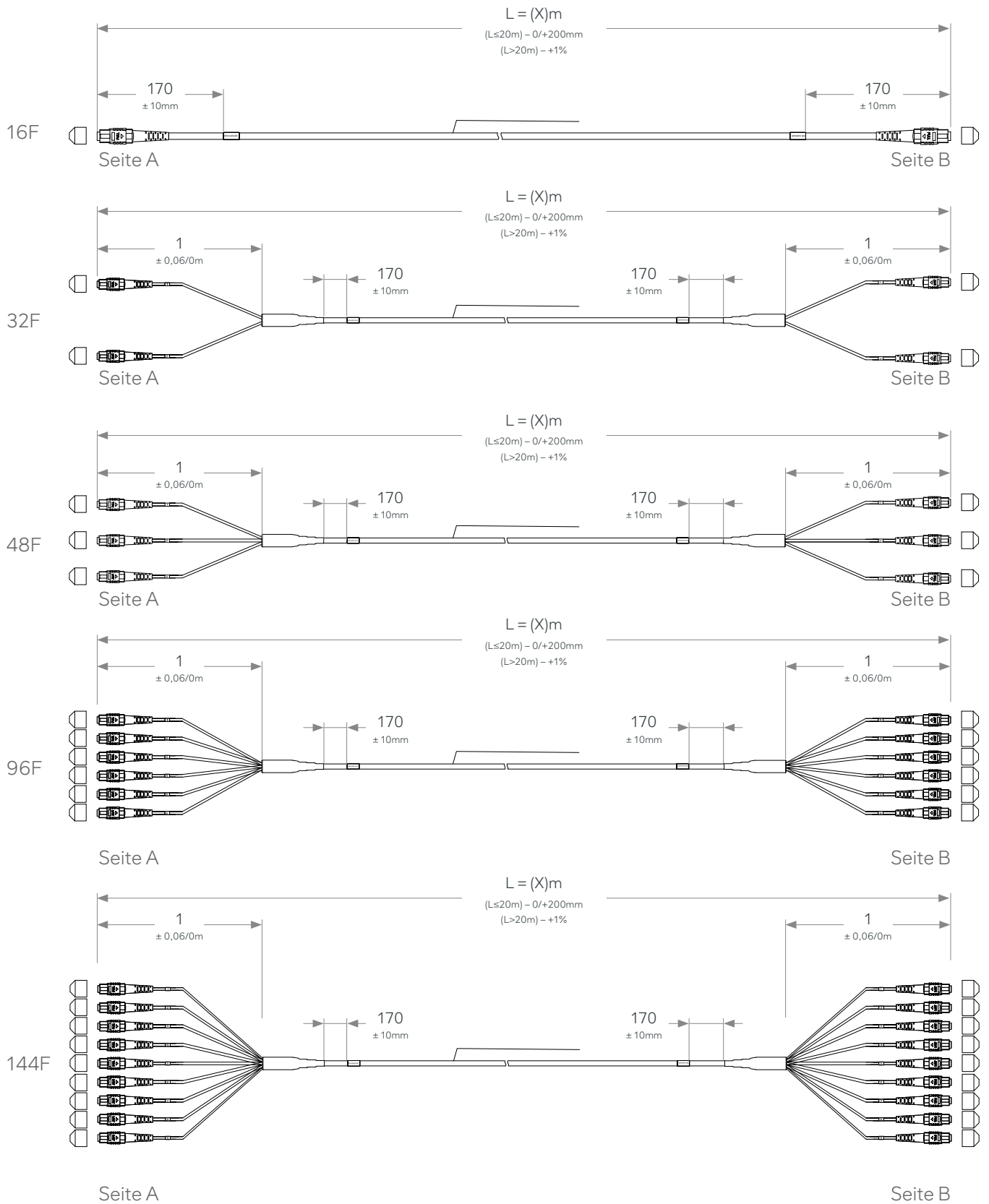
Polarität

Standardmäßig in Polarität B montiert. Andere Polarität auf Anfrage erhältlich.



Produkt Zeichnung

Basis 16



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

Verpackungsmethode	Spezifikation
Äußerer Karton	FSC-zertifizierte, einfarbig braune Kartons
Kompostierbare Taschen	TUV-zertifizierte kompostierbare Beutel
Kabeltrommeln	Mehrweg-Kabeltrommel aus recyceltem Kunststoff
	3,5 mm Durchmesser <100 mtr. - Zertifizierte kompostierbare Beutel
	3,5 mm Durchmesser >100 m - Mehrweg-Kabeltrommeln aus recyceltem Kunststoff
	9,5 mm, 11,2 mm, 13,5 mm, 14,6 mm und 17,5 mm Durchmesser (alle Längen) - 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								