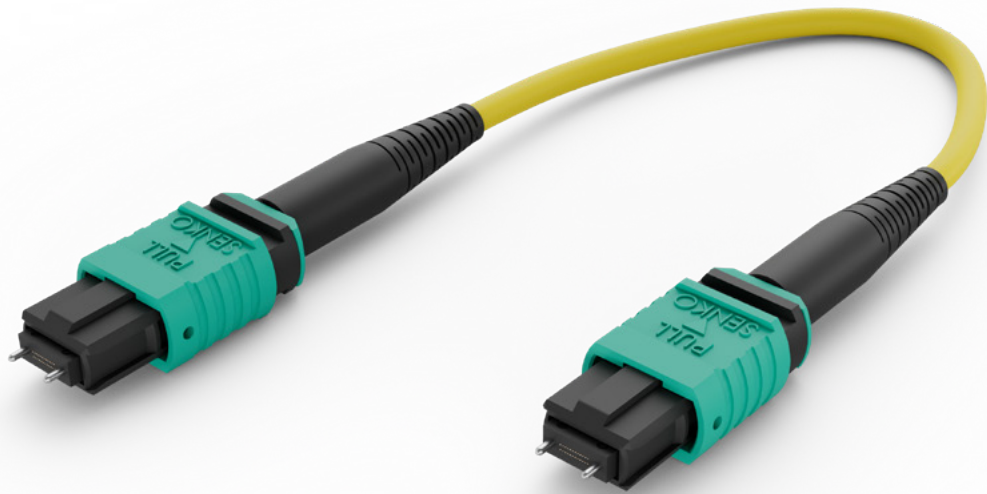


Elevate Base24 SM OS2 und MM OM4 / OM5 MPO-Stamm



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 unkonfektioniert 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.

Die in diesem Datenblatt aufgeführten Kabel sind OM4 Multimode und OS2 Singlemode, andere Fasern einschließlich OM5 sind auf Anfrage erhältlich.

- ✓ Senko verlustarmes MPO Plus
- ✓ Nachhaltige Verpackungslösungen, einschließlich Mehrwegspulen
- ✓ Erhältlich als 24f- 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	24 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	UP	
Menge des Anschlusses A	1 bis 6	
Anschluss B	MPO	
	APC	PC
Farbe des Steckers B	Grün	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Richtung der Keilnut	UP	
Menge des Anschlusses B	1 bis 6	
Farbe des Kabelmantels	Gelb	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
Durchmesser des Kabels	3,5mm (24f) 9,5mm (48f 96f) 11,2mm (144f)	
Fasern pro Untereinheit	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	

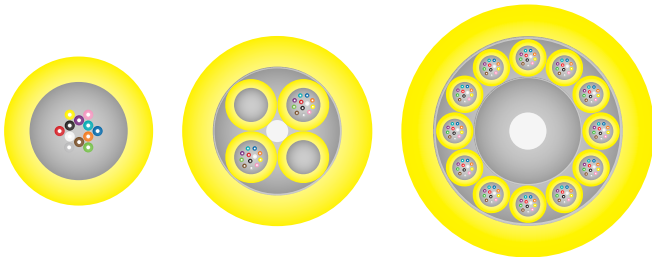
Erklärte Produktmerkmale



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

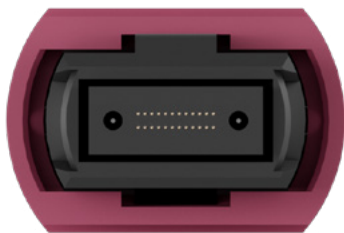


Jedes MPO-Kabel wird im Werk getestet. Der Zugriff auf die Testdaten erfolgt über den am Kabel angebrachten QR-Code, der zu unserem Test-Trace-Portal führt.



Kabelquerschnitt

Hergestellt unter Verwendung von 24f-Untereinheiten in einem Design mit kompaktem Durchmesser.

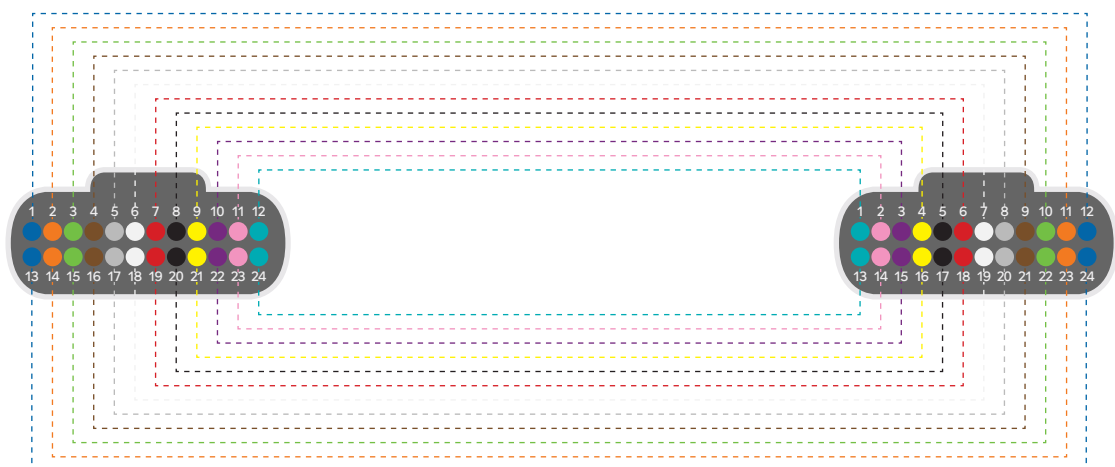


Glasfaser-Konfiguration

Abgeschlossen mit Senko MPO Plus verlustarmen 12F-Steckern, Buchse (unbestückt) als Standard, Stecker (bestückt) auf Anfrage erhältlich.

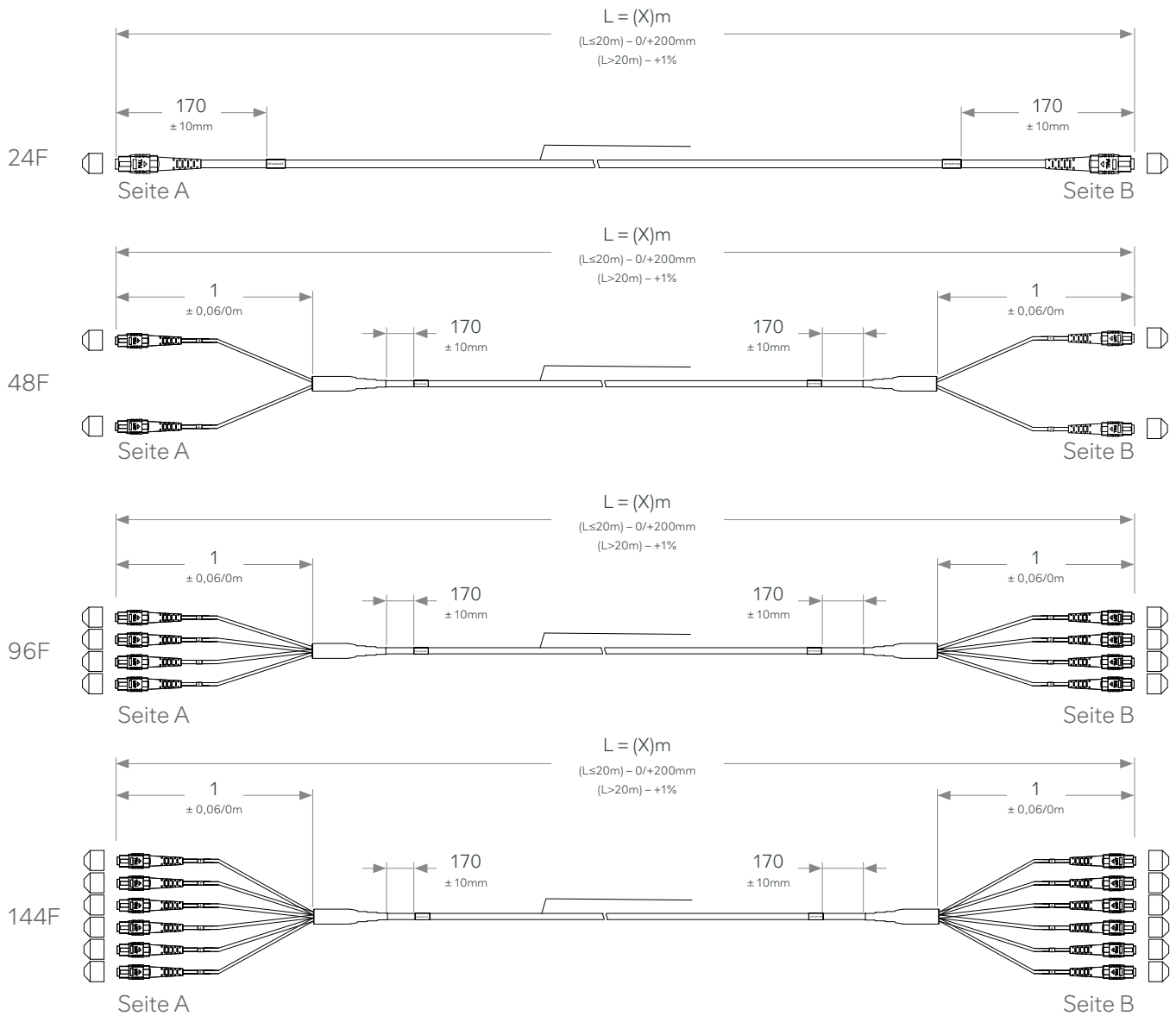
Polarität

Standardmäßig in Polarität B montiert. Andere Polarität auf Anfrage erhältlich



Produkt Zeichnung

Basis 24



Produktnormen

Anwendbare 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 und 11,2 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									