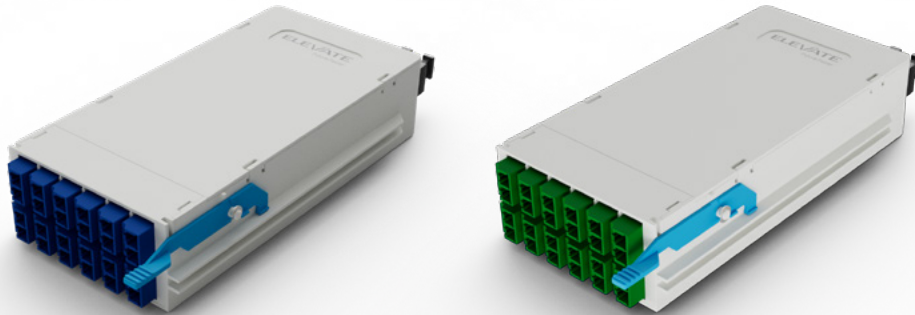


Elevate-Glasfaserkassetten mittlerer Dichte Singlemode, Base12



Produktübersicht

Die Elevate Singlemode Base12-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mittlerer Dichte und ermöglicht eine zuverlässige Glasfaserverbindung in Rack-Umgebungen. Durch den Einsatz von verlustarmen MPO-Anschlüssen von Senko ermöglicht die Kassette den Übergang von einer rückseitigen Base12-MPO-Schnittstelle zu LC-/LCA-Adaptern mit Verschlussklappe im vorderen Patchfeld. Die Lösung eignet sich ideal für strukturierte Verkabelungen und ältere Glasfaserarchitekturen und unterstützt ein effizientes Glasfasermanagement sowie eine hohe Dichte bei der Bereitstellung. In Kombination mit einem kompatiblen Gehäuse mittlerer Dichte bietet sie Platz für bis zu 120 Fasern in 1U.

✓ 24-Faser-LC/LCA-zu-MPO-Kassette mit mittlerer Dichte

✓ Senko MPO Plus-Stecker mit geringem Signalverlust

✓ Zugriff auf Testdaten über Online-Testtrace

✓ Kompatibel mit Elevate-Chassis mittlerer Dichte

✓ OS2- und APC-Optionen



Bitte beachten Sie, dass sich dieses Datenblatt auf die Produktreihe der Elevate OS2 Base12-Glasfaserkassetten konzentriert. Datenblätter zu anderen Optionen finden Sie auf der Elevate-Website

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	24
Fasertyp	OS2 G657.a2 / APC
Base12 24F	2 x MPO 12F Stecker/Buchse (Key links)
Farbe der Kassette	Weiß (RAL 9003) Schwarz (RAL 9004)
MPO Typische Einfügungsämpfung	0.15dB
MPO Maximaler Einfüguingsverlust	0.25dB
MPO-Rückflussdämpfung	>60 dB
LC-Einfügungsämpfung	<0,25 dB
LC-Rückflussdämpfung	>55 dB
Anschlüsse an der Vorderseite	LC (Key-up)
Farbe der Anschlüsse an der Vorderseite	Blau (OS2) oder Grün (APC)
Laser-Dispersionsblende	Ja
Betriebstemperatur	-20 bis +70
Lagertemperatur	-20 bis +85

Produktmerkmale erklärt

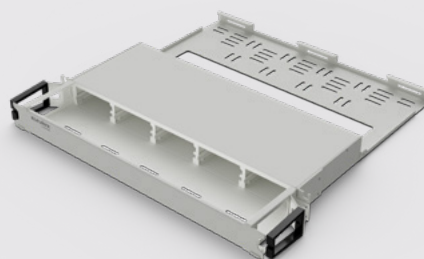
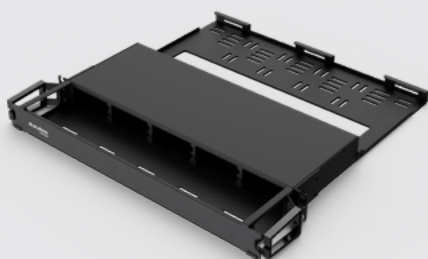


Alle Elevate-MPO-Lösungen basieren auf der verlustarmen, branchenführenden Konnektivität von Senko.

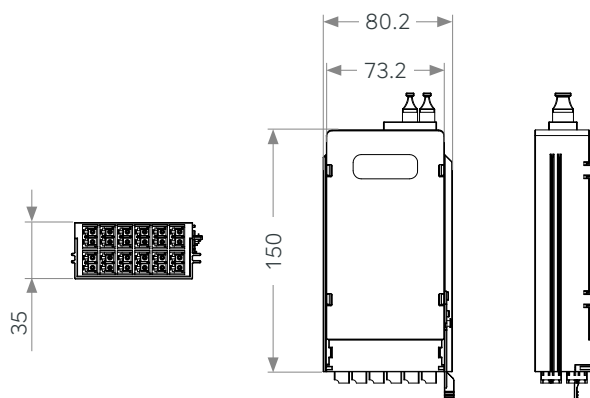


Jede Kassette wird werkseitig geprüft; die Prüfdaten sind über den an der Kassette angebrachten QR-Code und unser Test-Trace-Portal abrufbar.

Die Elevate MD-Kassetten sind mit dem Elevate-Chassis mittlerer Dichte kompatibel.



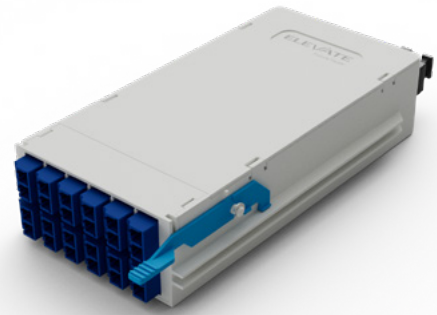
Produktzeichnung



Produktnormen

Anwendbare Norm

Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.



Verfügbare Optionen



Singlemode OS2 – Weiß



Singlemode OS2 – Schwarz



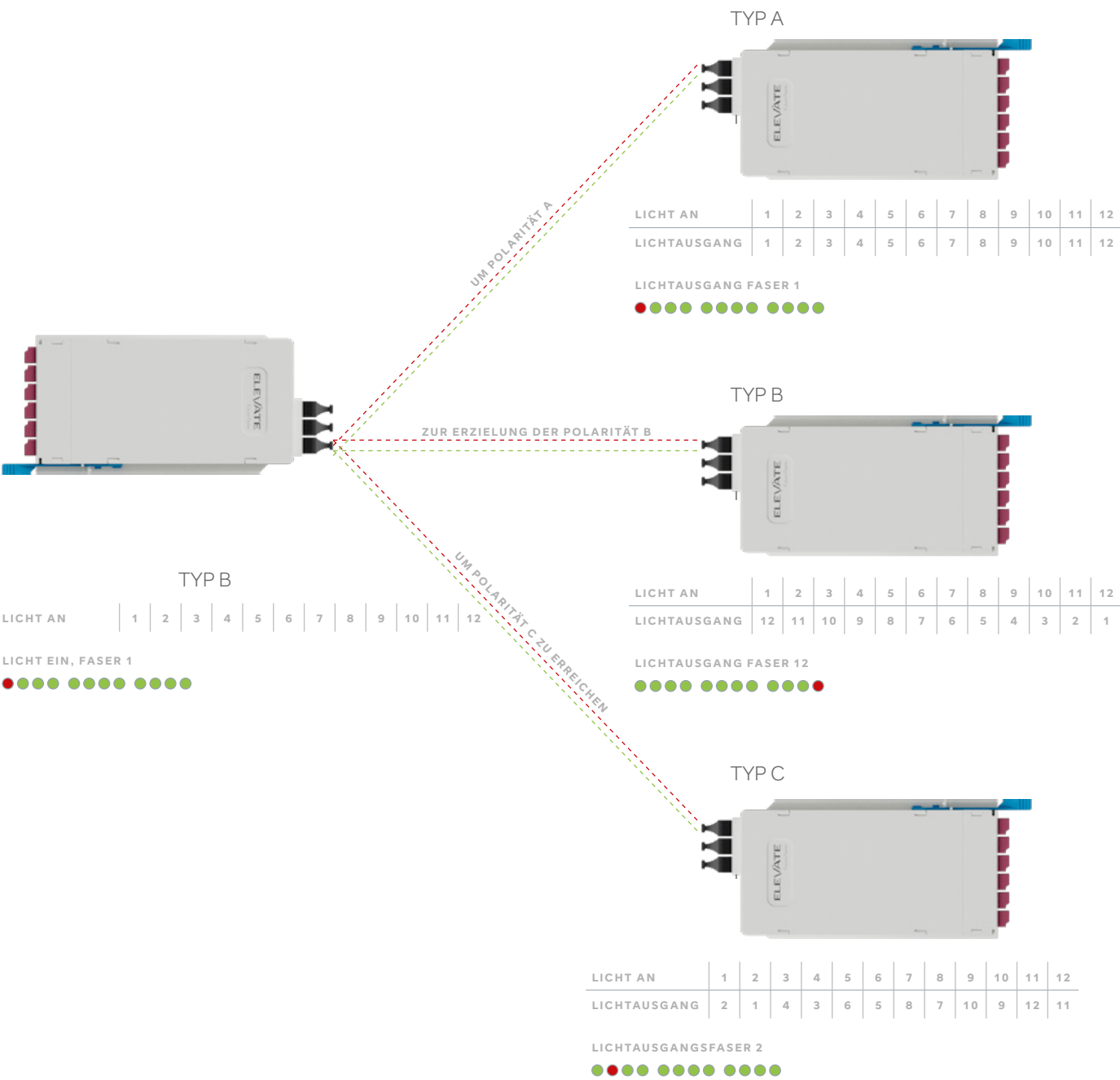
Singlemode APC – Weiß



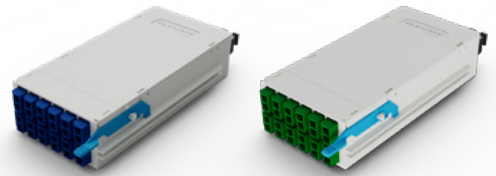
Singlemode APC – Schwarz

Zur Gewährleistung der korrekten Polarität

Stammkabel		
Verwenden Sie zur Gewährleistung der korrekten Polarität Standard-Stammkabel mit Buchsenanschluss nach Methode B		
Polarität A	Polarität B	Polarität C
Kassette 1: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B	Kassette 1: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B	Kassette 1: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B
Kassette 2: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ A	Kassette 2: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B	Kassette 2: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ C



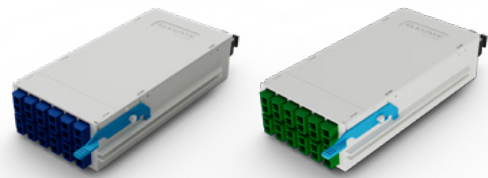
Teilenummerntabelle – Base12 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung	
		24F – OS2
209-005-TYPE-A	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Steckerkassette, weiß, Typ A	
209-005-TYPE-B	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Steckerkassette, weiß, Typ B	
209-005-TYPE-C	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Steckerkassette, weiß, Typ C	
209-005-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Steckerkassette, schwarz, Typ A	
209-005-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Steckerkassette, schwarz, Typ B	
209-005-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Steckerkassette, schwarz, Typ C	
		24F – APC
209-021-TYPE-A	Elevate MD Base12 – 24F APC LCA-MPO-Steckerkassette, weiß, Typ A	
209-021-TYPE-B	Elevate MD Base12 – 24F APC LCA-MPO-Steckerkassette, weiß, Typ B	
209-021-TYPE-C	Elevate MD Base12 – 24F APC LCA-MPO-Steckerkassette, weiß, Typ C	
209-021-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 – 24F APC LCA-MPO-Steckerkassette, schwarz, Typ A	
209-021-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 – 24F APC LCA-MPO-Steckerkassette, schwarz, Typ B	
209-021-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 – 24F APC LCA-MPO-Steckerkassette, schwarz, Typ C	

Teilenummerntabelle – Base12 – Buchse



Teilenummer	Beschreibung	Auch in Schwarz erhältlich.
24F – OS2		
209-004-TYPE-A	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Buchsenkassette, weiß, Typ A	
209-004-TYPE-B	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Buchsenkassette, weiß, Typ B	
209-004-TYPE-C	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Buchsenkassette, weiß, Typ C	
209-004-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Buchsenkassette, schwarz, Typ A	
209-004-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Buchsenkassette, schwarz, Typ B	
209-004-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 – 24F OS2 LC-MPO-Buchsenkassette, schwarz, Typ C	