

Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte, Singlemode, Base24



Produktübersicht

Die Elevate Singlemode Base24-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mit hoher Dichte und bietet maximale Faserdichte für Rack-Montageumgebungen. Durch den Einsatz der verlustarmen MPO-Anschluss technik von Senko überbrückt die Kassette die Schnittstelle von einer rückseitigen Base24-MPO-Schnittstelle zu LC-Adaptern mit Verschlussklappe im vorderen Patchfeld und unterstützt so Singlemode-Installationen mit hoher Faseranzahl. In Verbindung mit einem kompatiblen Patchfeld-Gehäuse mit hoher Dichte ermöglicht die Lösung eine platzsparende Bereitstellung und ein optimiertes Kabelmanagement. Es sind auch MPO-Durchgangskassetten erhältlich, die eine direkte Base24-MPO-Verbindung für Trunking-Anwendungen mit hoher Faseranzahl ermöglichen.

✓ 24-Faser-LC-zu-MPO-Kassette mit hoher Dichte

✓ Senko MPO mit geringem Verlust plus Stecker

✓ 24-Faser-MPO auf der Rückseite

✓ Zugriff auf Testdaten über Online-Test-Trace

✓ Kompatibel mit Elevate-Chassis mit hoher Dichte

✓ Singlemode OS2 und APC



Bitte beachten Sie, dass sich dieses Datenblatt auf die Produktreihe der Elevate OS2 Base24-Glasfaserkassetten konzentriert. Datenblätter zu anderen Optionen finden Sie auf der Elevate-Website

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	24
Fasertyp	OS2
Anschlüsse auf der Rückseite	
Base24	1 x MPO 24F Stecker/Buchse (Key-Up)
Farbe der rückseitigen Anschlüsse	Schwarz
Farbe der Kassette	Weiß (RAL 9003) Schwarz (RAL 9004)
MPO Typische Einfügedämpfung	0.15dB
MPO Maximaler Einfügedverlust	0.25dB
MPO-Rückflusdämpfung	>60 dB
LC-Einfügedämpfung	<0,25 dB
LC-Rückflusdämpfung	>55 dB
Anschlüsse an der Vorderseite	LC (Key-up)
Farbe der Anschlüsse an der Vorderseite	Blau 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 getestet; die Testdaten sind über den an der Kassette angebrachten QR-Code und unser Test-Trace-Portal abrufbar.

**Die Elevate-Kassetten sind mit dem Elevate High-Density-Chassis kompatibel.
Artikelnummernbereich für das „-Chassis: 208-4XX**

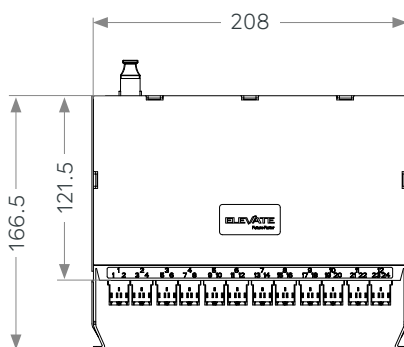


Auch in Weiß erhältlich.

Es steht eine umfassende Auswahl an Gehäusen zur Verfügung:



Produktzeichnung

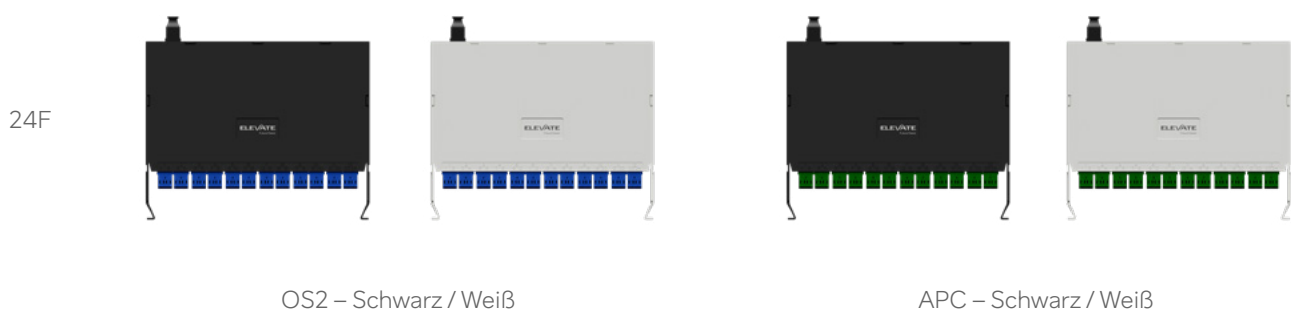


Anwendbare Normen

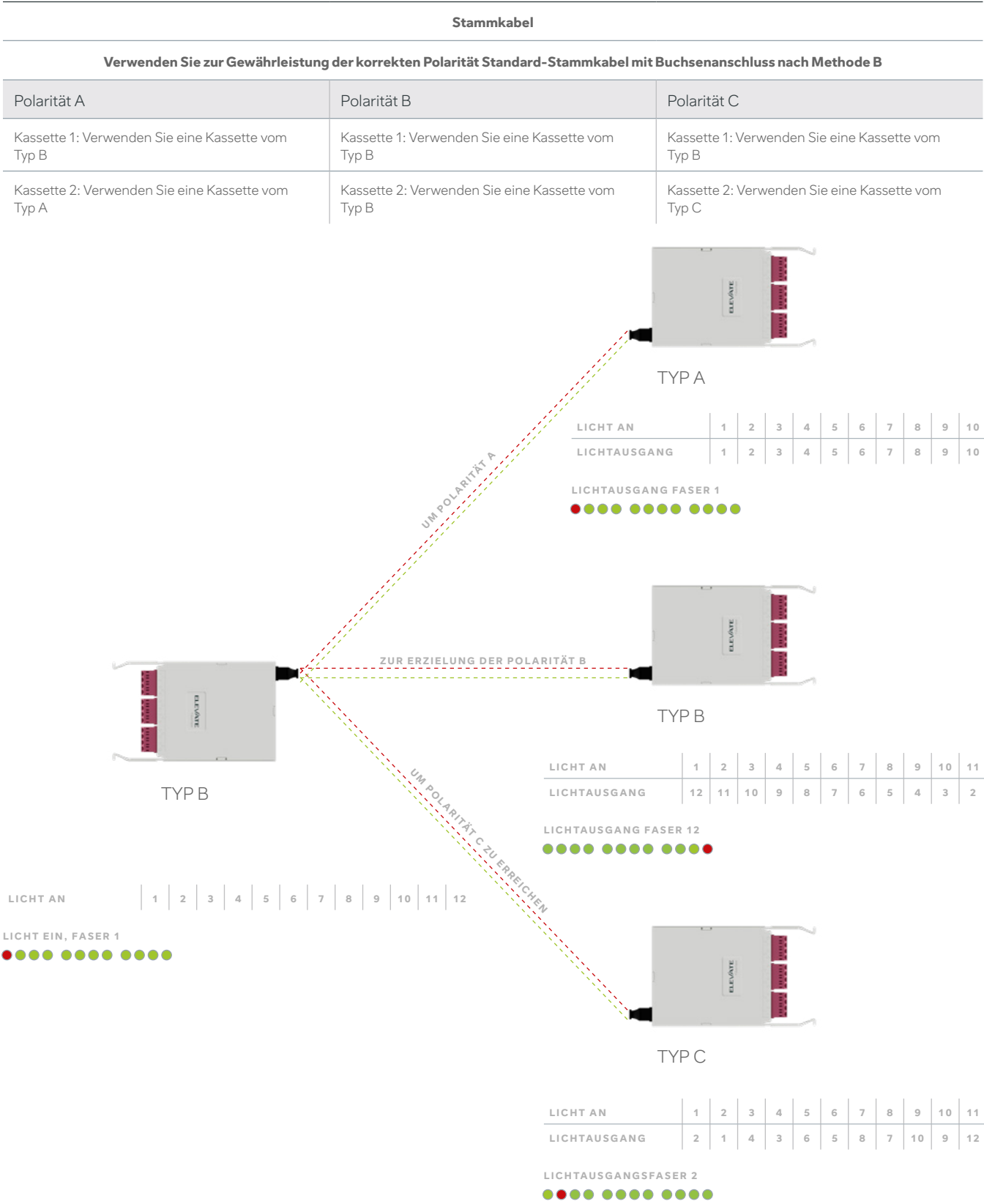
Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.

Norm	Details
Richtlinie 2008/98/EG (WFD)	Abfallrahmenrichtlinie – konform. Im Vereinigten Königreich umgesetzt durch die Abfallverordnung (England und Wales) von 2011 (SI 2011 Nr. 988).
ECHA-SCIP-Datenbank	Konform; das Produkt enthält keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) gemäß der Definition in Artikel 33 Absatz 1 der REACH-Verordnung. Die Meldepflichten gemäß EU-REACH und UK-REACH sind erfüllt.
Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)	Konform mit der EU-Verordnung über persistente organische Schadstoffe. Für Großbritannien erfolgt die Konformität gemäß den „Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020“ (SI 2020 Nr. 1355).
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – konform. Gilt innerhalb der EU-Mitgliedstaaten.
Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS III)	Änderung der Richtlinie 2011/65/EU zur Aufnahme von vier Phthalaten (DEHP, BBP, DBP, DIBP) in Anhang II – konform.
UK SI 2012 Nr. 3032	Verordnung über die Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten von 2012 (UK RoHS) – konform für Großbritannien. Beibehaltenes EU-Recht, geändert durch die Verordnung über Produktsicherheit und Messwesen (Änderung usw.) (EU-Austritt) von 2019.

Die „Elevate High Density“ Singlemode-Glasfaserkassetten vom Typ Base24 sind in den Ausführungen OS2 und APC sowie in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich:

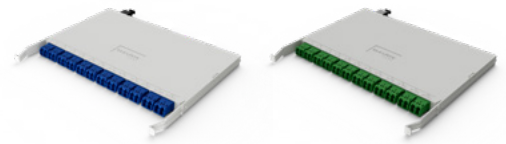


Zur Gewährleistung der korrekten Polarität



Die dargestellte Polaritätsdarstellung dient nur zur Veranschaulichung. Die gleiche Trunk-Polarität nach Methode B gilt für alle Elevate HD-Faserkassettenvarianten, einschließlich Base 8, 12, 16 und 24, sowohl in Singlemode- als auch in Multimode-Konfigurationen.

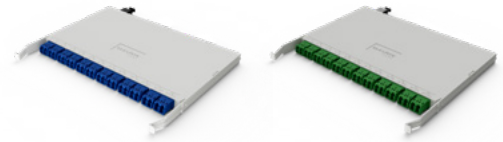
Teilenummerntabelle: Singlemode – Base24 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
24F – OS2	
208-395-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker, Kassette Typ A, weiß
208-395-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-395-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ C, weiß
208-395-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ A, schwarz
208-395-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – Kassette mit 24 OS2-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz
208-395-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ C, schwarz
24F – APC	
208-475-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß
208-475-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-475-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ C, weiß
208-475-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ A, schwarz
208-475-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, schwarz
208-475-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ C, schwarz

Teilenummerntabelle: Singlemode – Base24 – Buchse



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
24F – OS2	
208-295-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-295-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-295-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-295-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-295-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-295-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
24F – APC	
209-022-TYPE-A	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
209-022-TYPE-B	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
209-022-TYPE-C	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
209-022-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
209-022-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
209-022-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base24 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummerntabelle: Singlemode – Base24 – MPO-Durchgang

Teilenummer	Beschreibung
208-365	Elevate HD Base24 12-Port-MPO-Passthrough Singlemode, weiß
208-365-BK	Elevate HD Base24 12-Port-MPO-Passthrough, Singlemode, schwarz