

Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte , Singlemode, Base12



Produktübersicht

Die Elevate Singlemode Base12-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mit hoher Dichte und ermöglicht eine zuverlässige Glasfaserverbindung in Rack-Umgebungen. Durch den Einsatz der verlustarmen MPO-Anschluss-technik von Senko bietet die Kassette eine Übergangslösung von einer rückseitigen Base12-MPO-Schnittstelle zu LC-Adaptern mit Verschlussklappe im vorderen Patchfeld. Die Lösung eignet sich ideal für strukturierte Verkabelungen und ältere Glasfaserarchitekturen und unterstützt in Verbindung mit einem kompatiblen Patchfeld-Gehäuse ein effizientes Glasfasermanagement sowie eine Bereitstellung mit hoher Dichte.

Es sind auch MPO-Passthrough-Kassetten erhältlich, die eine direkte Base12-MPO-Verbindung ermöglichen, wenn kein Glasfaser-Breakout erforderlich ist.

- ✓ LC-zu-MPO-Kassette mit hoher Dichte für 12 und 24 Fasern
- ✓ Senko MPO mit geringem Verlust plus Stecker
- ✓ 12 und 24 Fasern 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 Base12-Glasfaserkassetten konzentriert. Datenblätter zu anderen Optionen finden Sie auf der Elevate-Website:

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	12, 24
Fasertyp	OS2
Anschlüsse auf der Rückseite	
Base12 12F	1 x MPO 12F Stecker/Buchse (Keyup)
Base12 24F	2 x MPO 12F Stecker/Buchse (Keyup)
Farbe der rückseitigen Anschlüsse	Schwarz
Farbe der Kassette	Weiß (RAL 9003), Schwarz (RAL 9004)
MPO Typische Einfügungsdämpfung	0.15dB
MPO Maximaler Einfügevverlust	0.25dB
MPO-Rückflusddämpfung	>60 dB
LC-Einfügungsdämpfung	<0,25 dB
LC-Rückflusddämpfung	>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**

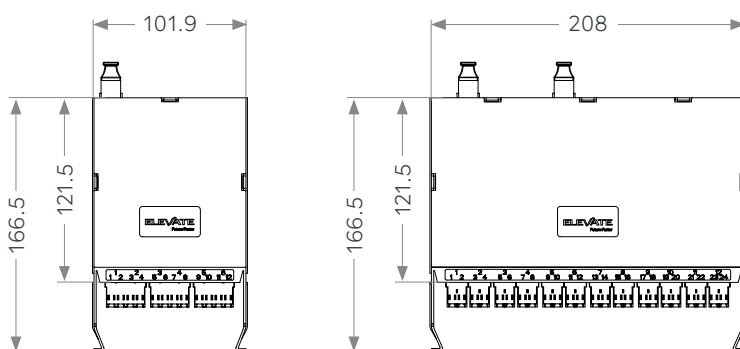


Auch in Weiß erhältlich.

Für die entsprechenden Base-Kassetten ist eine umfassende Auswahl an Gehäusen erhältlich:



Produktzeichnung

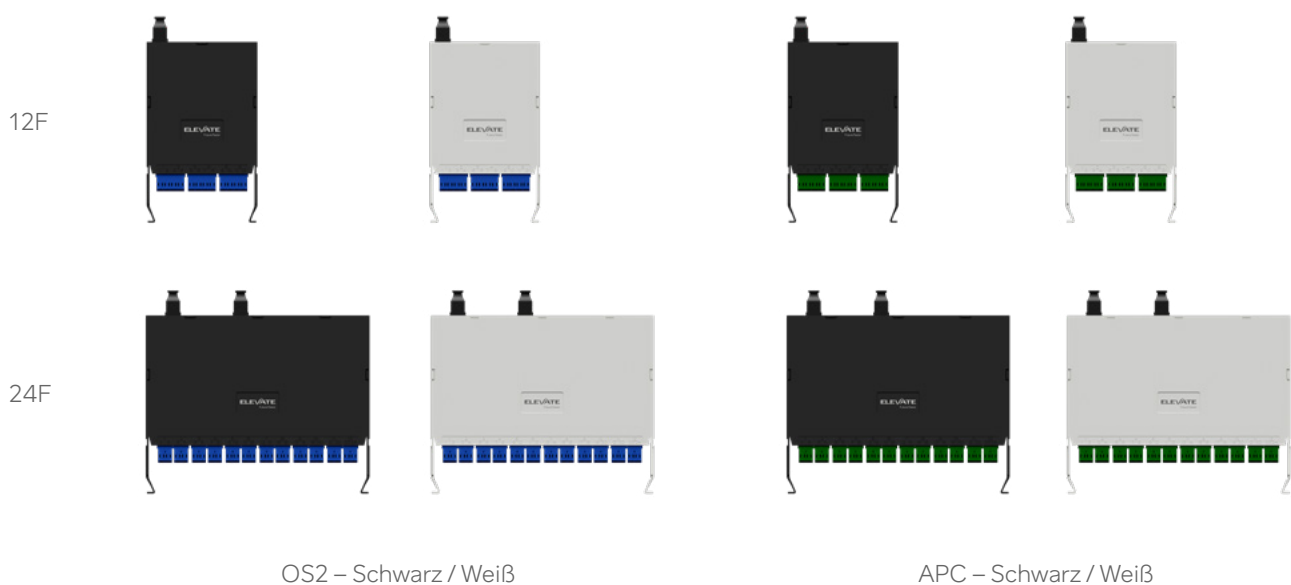


Anwendbare Normen

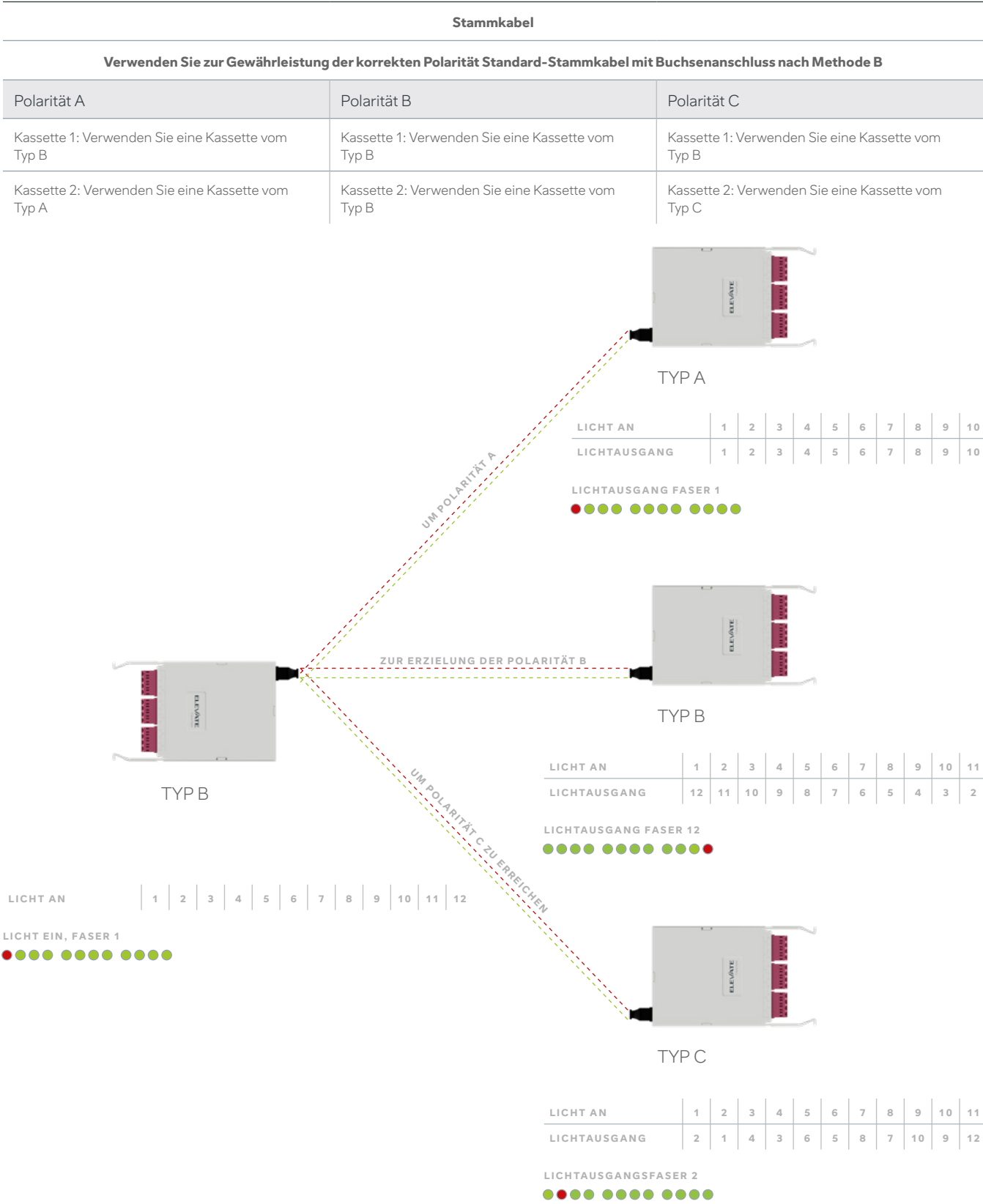
Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.

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.

Elevate High-Density-Glasfaser-Singlemode-Base12-Kassetten sind in den Ausführungen OS2 und APC sowie in Schwarz und Weiß erhältlich:

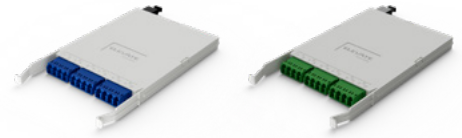


Zur Gewährleistung der korrekten Polarität



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.

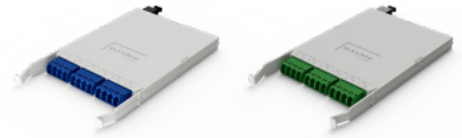
Teilenummerntabelle: Singlemode – Base12 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
12F – OS2	
208-362-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-362-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-362-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-362-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-362-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-362-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
12F – APC	
208-473-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß
208-473-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-473-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-473-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-473-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, schwarz
208-473-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
24F – OS2	
208-363-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-363-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-363-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-363-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-363-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-363-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
24F – APC	
208-474-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-474-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-474-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-474-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-474-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-474-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz

Teilenummerntabelle: Singlemode – Base12 – Buchse



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
12F – OS2	
208-262-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Buchse, Kassette Typ A, weiß
208-262-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-262-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-262-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-262-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-262-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
12F – APC	
208-478-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-478-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-478-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-478-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-478-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-478-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
24F – OS2	
208-263-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-263-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-263-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-263-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-263-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-263-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
24F – APC	
208-479-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-479-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-479-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-479-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-479-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-479-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummerntabelle: Singlemode – Base12 – MPO-Durchgang

Teilenummer	Beschreibung
208-364	Elevate HD Base12 4-Port-MPO-Passthrough Singlemode, weiß
208-364-BK	Elevate HD Base12 4-Port-MPO-Passthrough Singlemode, schwarz