

Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte – Multimode, Base12



Produktübersicht

Die Elevate-Multimode-Base12-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mit hoher Dichte und ermöglicht eine zuverlässige Glasfaserverbindung in Rack-Umgebungen. Durch den Einsatz der verlustarmen MPO-Anschlusstechnik von Senko ermöglicht die Kassette den Übergang von einer rückseitigen Base12-MPO-Schnittstelle zu LC-Adaptern mit Verschlussklappe im vorderen Patchfeld. Die Lösung eignet sich für herkömmliche Multimode-Netzwerkarchitekturen und bietet in Verbindung mit einem kompatiblen Patchfeld-Gehäuse ein effizientes Glasfasermanagement sowie eine hohe Dichte bei der Bereitstellung. Es sind auch MPO-Passthrough-Kassetten erhältlich, die eine direkte Base12-MPO-Verbindung unterstützen, 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
- ✓ OM4- und OM5-Optionen



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

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	12, 24
Fasertyp	OM4 / OM5
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	Grau
Farbe der Kassette	Weiß (RAL 9003) Schwarz (RAL 9004)
MPO Typische Einfügungsdämpfung	0.15dB
MPO Maximaler Einfügevungsverlust	0.25dB
MPO-Rückflusssdämpfung	>25 dB
LC-Einfügungsdämpfung	<0,25 dB
LC-Rückflusssdämpfung	>55 dB
Anschlüsse an der Vorderseite	LC (Key-up)
Farbe der Anschlüsse an der Vorderseite	Violett (OM4) Limettengrün (OM5)
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**

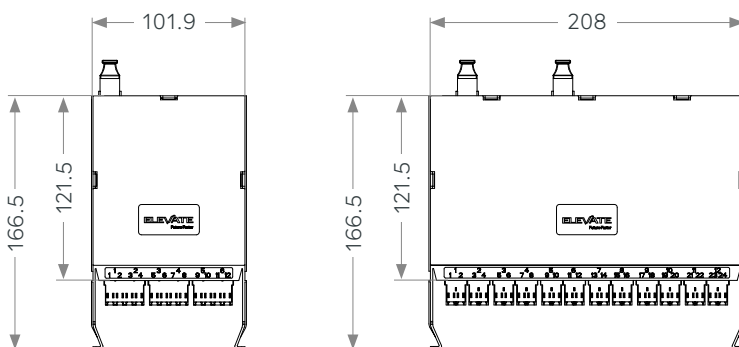


Auch in Weiß erhältlich.

Es steht eine umfassende Auswahl an Gehäusen zur Verfügung:



Produktzeichnung



Anwendbare Normen

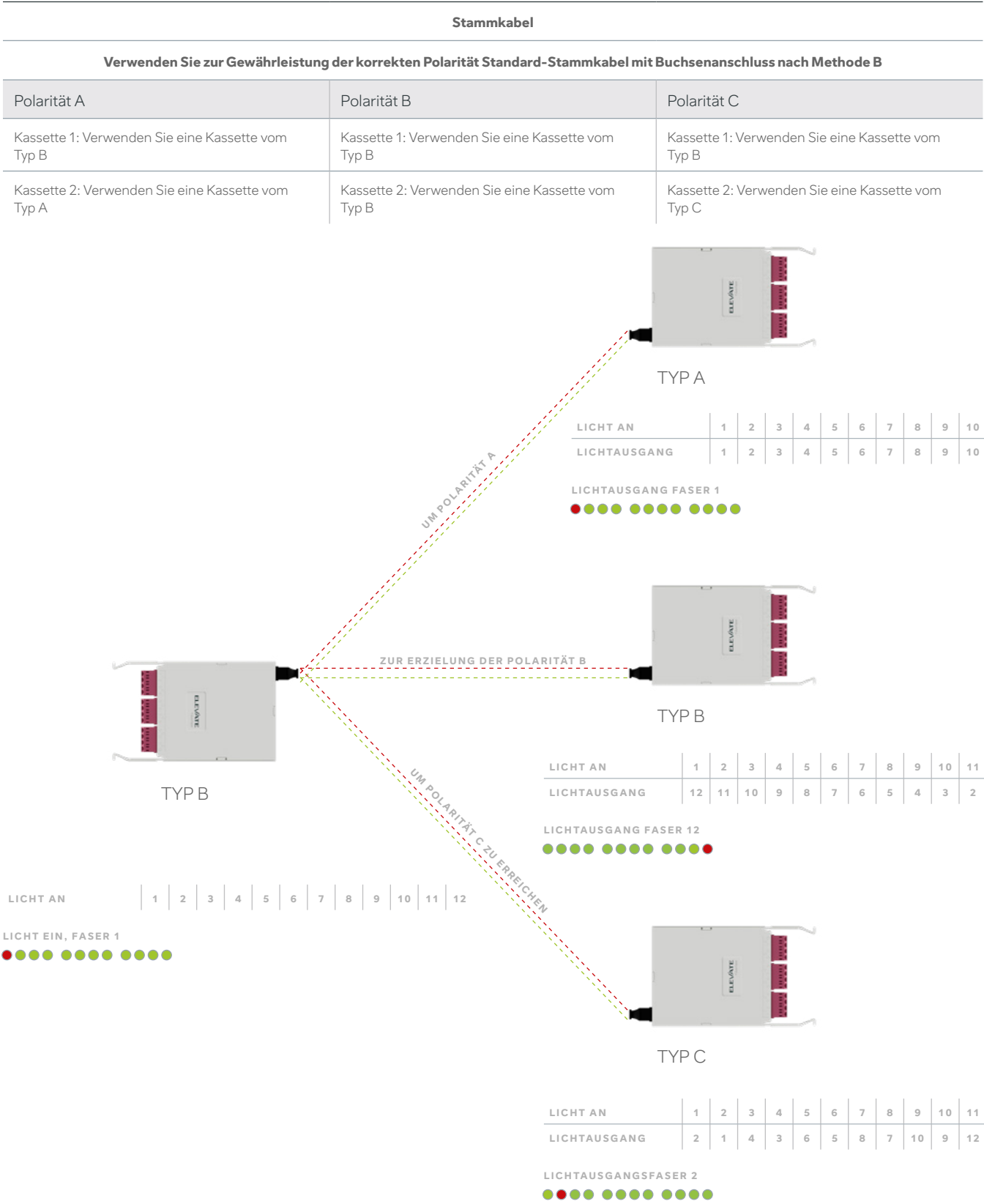
Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.

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.

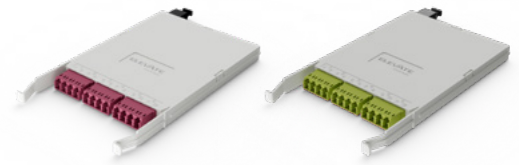
Elevate Multimode-Base12-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:



Zur Gewährleistung der korrekten Polarität



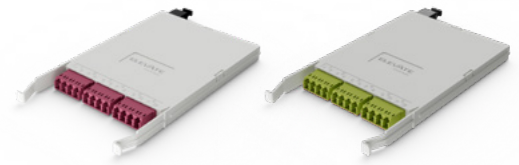
Artikelnummerntabelle: Multimode – Base12 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
12F – OM4	
208-360-TYPE-A	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-360-TYPE-B	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Stecker, Kassette Typ B, weiß
208-360-TYPE-C	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-360-TYPE-A-BK	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-360-TYPE-B-BK	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-360-TYPE-C-BK	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
12F – OM5	
208-560-TYPE-A	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß
208-560-TYPE-B	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-560-TYPE-C	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-560-TYPE-A-BK	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-560-TYPE-B-BK	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-560-TYPE-C-BK	Elevate HD Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
24F – OM4	
208-361-TYPE-A	Elevate HD Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-361-TYPE-B	Elevate HD Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-361-TYPE-C	Elevate HD Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-361-TYPE-A-BK	Elevate HD Base12 – Kassette mit 24 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ A, schwarz
208-361-TYPE-B-BK	Elevate HD Base12 – Kassette mit 24 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz
208-361-TYPE-C-BK	Elevate HD Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
24F – OM5	
208-561-TYPE-A	Elevate HD Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß
208-561-TYPE-B	Elevate HD Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-561-TYPE-C	Elevate HD Base12 – Kassette mit 24 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ C, weiß
208-561-TYPE-A-BK	Elevate HD Base12 – Kassette mit 24 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ A, schwarz
208-561-TYPE-B-BK	Elevate HD Base12 – Kassette mit 24 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz
208-561-TYPE-C-BK	Elevate HD Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz

Artikelnummerntabelle: Multimode – Base12 – Buchse



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
12F – OM4	
208-260-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Buchse, Kassette Typ A, weiß
208-260-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-260-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-260-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-260-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-260-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
12F – OM5	
208-760-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-760-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-760-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-760-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-760-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-760-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 12-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
24F – OM4	
208-261-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-261-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-261-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-261-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-261-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-261-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
24F – OM5	
208-761-TYPE-A	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-761-TYPE-B	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-761-TYPE-C	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-761-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-761-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-761-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base12 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummertabelle: Multimode – Base12 – MPO-Durchgang

Teilenummer	Beschreibung
208-264	Elevate HD Base12 4-Port-MPO-Passthrough, Multimode, weiß
208-264-BK	Elevate HD Base12 4-Port-MPO-Passthrough Multimode, schwarz