

Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte - Singlemode, Base16



Produktübersicht

Die Elevate Singlemode Base16-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mit hoher Dichte, die für die Unterstützung von Singlemode-Konnektivität der nächsten Generation in Rack-Montageumgebungen entwickelt wurde. Durch die Integration der verlustarmen Senko Base16-MPO-Konnektivität ermöglicht die Kassette einen direkten Übergang zu LC-Adaptern mit Shutter im vorderen Patchfeld und ist damit auf parallele optische Anwendungen mit höheren Geschwindigkeiten abgestimmt. Bei Einsatz in einem kompatiblen Gehäuse mit hoher Dichte bietet die Lösung ein skalierbares Glasfasermanagement und eine effiziente Nutzung des Rackplatzes.

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

✓ Senko MPO mit geringem Verlust plus Stecker

✓ 16-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 Base16-Glasfaserkassetten konzentriert. Datenblätter zu anderen Optionen finden Sie auf der Elevate-Website:

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	16
Fasertyp	OS2
Anschlüsse auf der Rückseite	
Base16	1 x MPO 16F Stecker/Buchse (Keyup)
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**

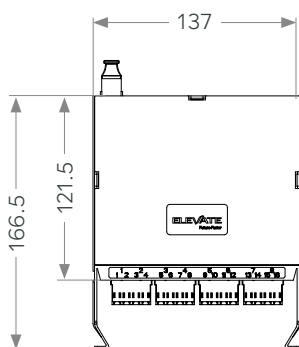


Auch in Weiß erhältlich.

Es steht eine umfassende Auswahl an Gehäusen zur Verfügung:



Produktzeichnung

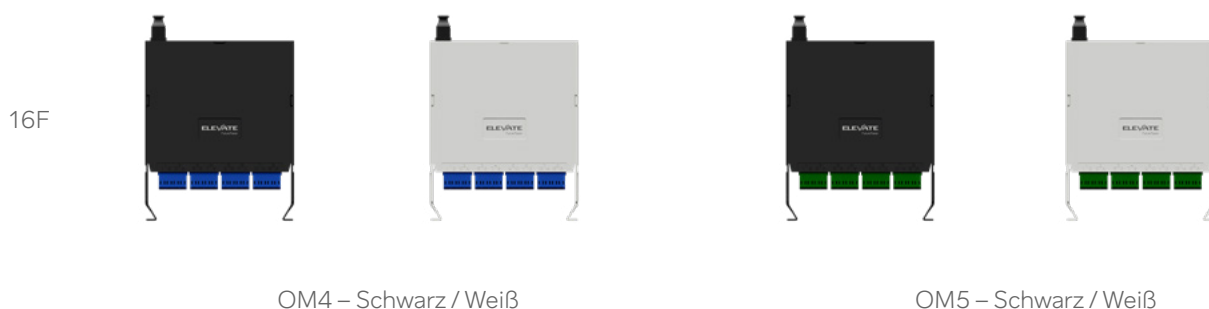


Anwendbare Normen

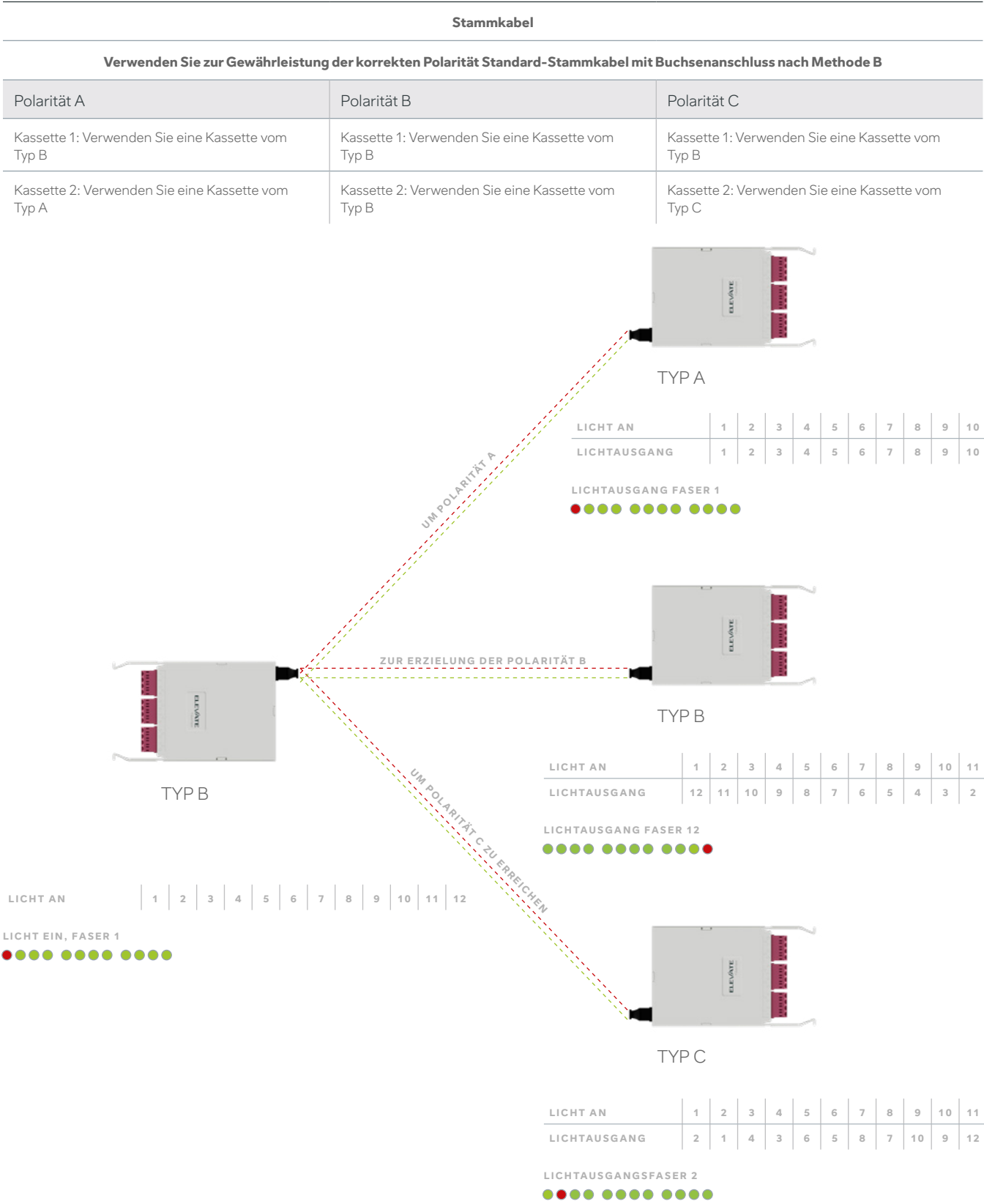
Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.

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.

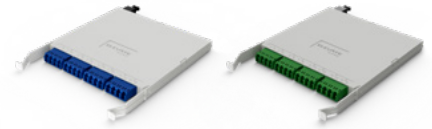
Die hochdichten Singlemode-Glasfaserkassetten der Serie „Base16“ von Elevate sind in den Ausführungen OS2 und APC sowie in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich:



Zur Gewährleistung der korrekten Polarität



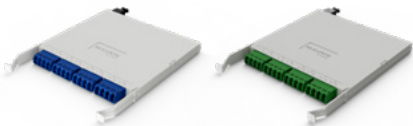
Teilenummerntabelle: Singlemode – Base16 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
16F – OS2	
208-393-TYPE-A	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker, Kassette Typ A, weiß
208-393-TYPE-B	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-393-TYPE-C	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-393-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ A, schwarz
208-393-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ B, schwarz
208-393-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
16F – APC	
208-482-TYPE-A	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß
208-482-TYPE-B	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-482-TYPE-C	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-482-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-482-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, schwarz
208-482-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ C, schwarz

Teilenummerntabelle: Singlemode – Base16 – Buchse



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
16F – OS2	
208-293-TYPE-A	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchse, Kassette Typ A, weiß
208-293-TYPE-B	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-293-TYPE-C	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-293-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-293-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-293-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
16F – APC	
208-481-TYPE-A	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-481-TYPE-B	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-481-TYPE-C	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-481-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-481-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-481-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz