

Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte – Multimode, Base16



Produktübersicht

Die Elevate-Multimode-Base16-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mit hoher Dichte, die für die Unterstützung von Multimode-Verbindungen mit höherer Geschwindigkeit in Rack-Umgebungen entwickelt wurde. Durch die Integration der verlustarmen Senko Base16-MPO-Anschlüsse ermöglicht die Kassette einen strukturierten Übergang zu LC-Adaptern mit Verschlussklappe im vorderen Patchfeld und unterstützt damit neue Anwendungen im Bereich der parallelen Optik. Bei Einbau in ein kompatibles Gehäuse mit hoher Dichte bietet die Lösung ein skalierbares Glasfasermanagement und eine optimierte Rack-Auslastung.

- ✓ 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
- ✓ OM4- und OM5-Optionen



Bitte beachten Sie, dass sich dieses Datenblatt auf die Produktreihe der Elevate Multimode Base16-Glasfaserkassetten konzentriert. Datenblätter zu weiteren Optionen finden Sie auf der Elevate-Website:

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	16
Fasertyp	OM4 / OM5
Anschlüsse auf der Rückseite	
Base16	1 x MPO 16F Stecker/Buchse (Keyup)
Farbe der rückseitigen Anschlüsse	Grau
Farbe der Kassette	Weiß (RAL 9003) Schwarz (RAL 9004)
MPO Typische Einfügungsdämpfung	0.15dB
MPO Maximaler Einfüguingsverlust	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**

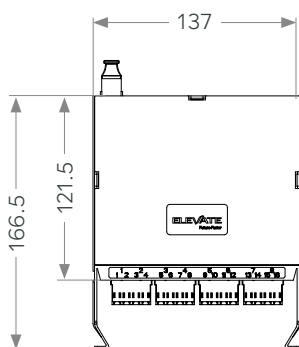


Auch in Weiß erhältlich.

Es steht eine umfassende Auswahl an Gehäusen zur Verfügung:



Produktzeichnung

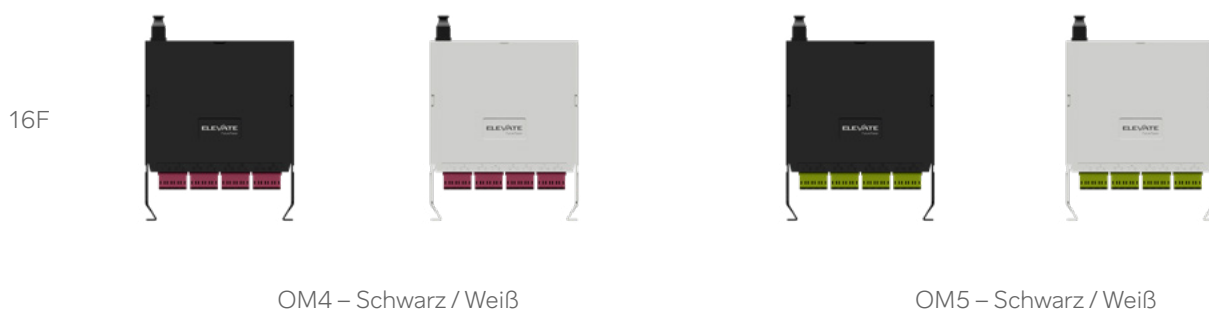


Anwendbare Normen

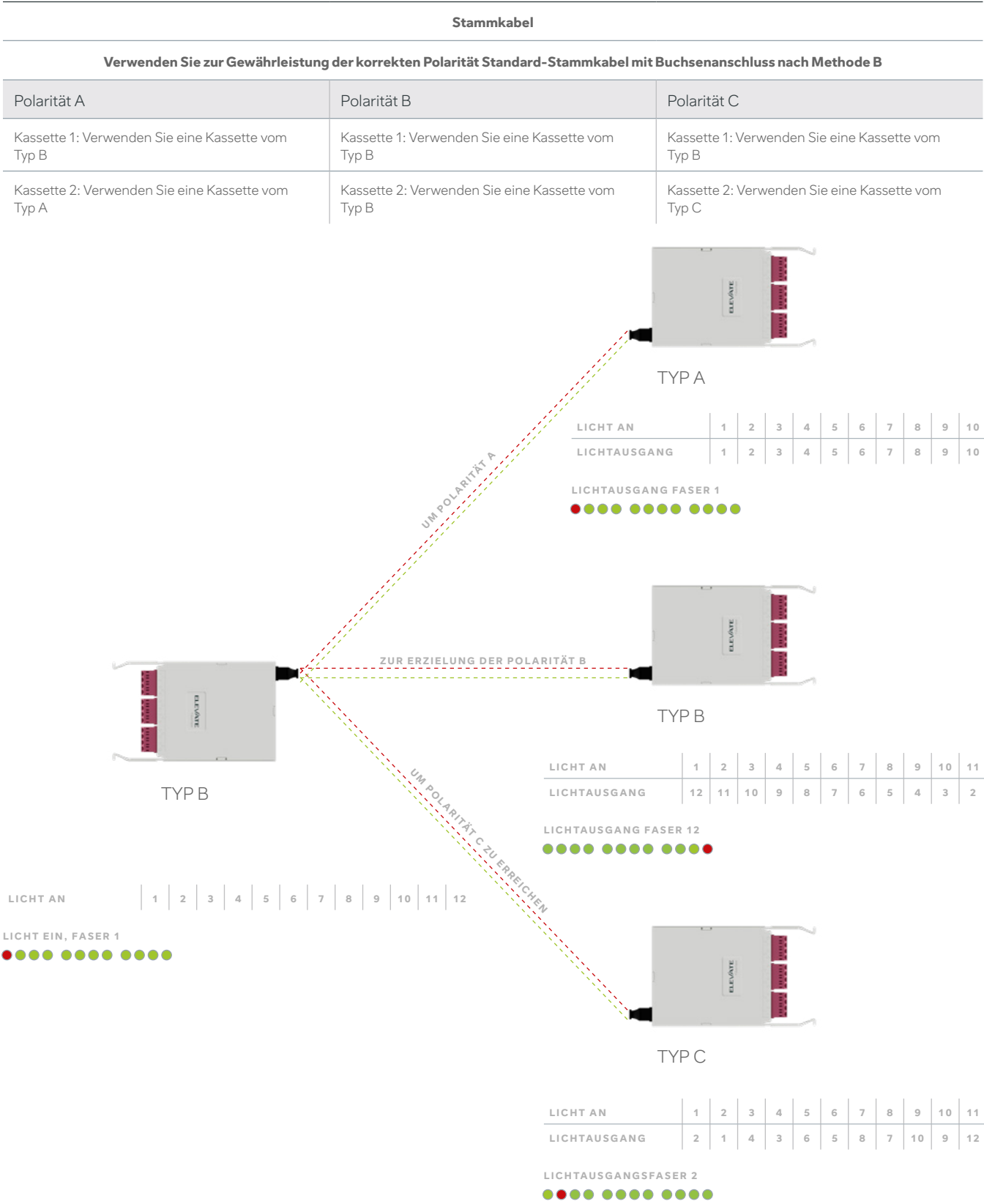
Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.

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 High-Density-Multimode-Base16-Glasfaserkassetten sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:

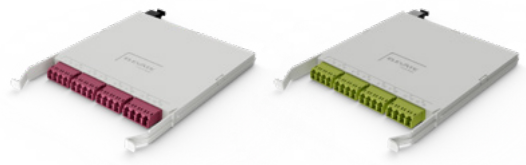


Zur Gewährleistung der korrekten Polarität



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.

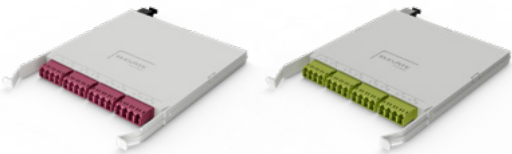
Teilenummertabelle: Multimode – Base16 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
16F – OM4	
208-392-TYPE-A	Elevate HD Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-392-TYPE-B	Elevate HD Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Stecker, Kassette Typ B, weiß
208-392-TYPE-C	Elevate HD Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-392-TYPE-A-BK	Elevate HD Base16 – Kassette mit 16 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ A, schwarz
208-392-TYPE-B-BK	Elevate HD Base16 – Kassette mit 16 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz
208-392-TYPE-C-BK	Elevate HD Base16 – Kassette mit 16 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ C, schwarz
16F – OM5	
208-592-TYPE-A	Elevate HD Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß
208-592-TYPE-B	Elevate HD Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-592-TYPE-C	Elevate HD Base16 – Kassette mit 16 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ C, weiß
208-592-TYPE-A-BK	Elevate HD Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-592-TYPE-B-BK	Elevate HD Base16 – Kassette mit 16 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz
208-592-TYPE-C-BK	Elevate HD Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz

Artikelnummerntabelle: Multimode – Base16 – Buchse



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
16F – OM4	
208-292-TYPE-A	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Buchse, Kassette Typ A, weiß
208-292-TYPE-B	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-292-TYPE-C	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-292-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-292-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-292-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
16F – OM5	
208-792-TYPE-A	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-792-TYPE-B	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-792-TYPE-C	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-792-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-792-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-792-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base16 – 16-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz