

Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte, Singlemode, Base8



Produktübersicht

Die Elevate Singlemode Base8-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mit hoher Dichte, die für eine effiziente Konnektivität in Rack-Umgebungen ausgelegt ist. Durch den Einsatz von verlustarmen MPO-Steckverbindern von Senko überbrückt die Kassette die Schnittstelle von einem rückseitigen Base8-MPO-Anschluss zu LC-Adaptern mit Verschlussklappe im vorderen Patchfeld und gewährleistet so eine zuverlässige Leistung für moderne Singlemode-Hochgeschwindigkeitsanwendungen. In Kombination mit einem kompatiblen Patchfeld-Gehäuse mit hoher Dichte ermöglicht die Lösung ein optimiertes Glasfasermanagement und Skalierbarkeit bei minimalem Platzbedarf im Rack.

- ✓ Hochdichte 8-, 16- und 24-Faser-LC-zu-MPO-Kassette
- ✓ Senko MPO mit geringem Verlust plus Stecker
- ✓ 8, 16 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 Base8-Glasfaserkassetten konzentriert. Datenblätter zu anderen Optionen finden Sie auf der Elevate-Website

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	8, 16, 24
Fasertyp	OS2
Anschlüsse auf der Rückseite	
Base8 8F	1 x MPO 8F Stecker/Buchse (Keyup)
Base8 16F	2 x MPO 8F Stecker/Buchse (Keyup)
Base8 24F	3 x MPO 8F Stecker/Buchse (Keyup)
Farbe der rückseitigen Anschlüsse	Schwarz
Farbe der Kassette	Weiß (RAL 9003), Schwarz (RAL 9004)
MPO Typische Einfügungsdämpfung	0.15dB
MPO Maximaler Einfüguingsverlust	0.25dB
MPO-Rückflusdämpfung	>60 dB
LC-Einfügungsdämpfung	<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-Dispersionblend	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**

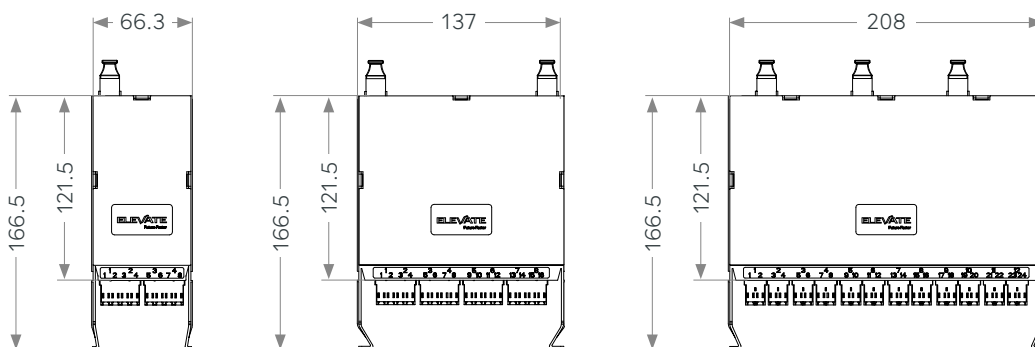


Auch in Weiß erhältlich.

Es steht eine umfassende Auswahl an Gehäusen zur Verfügung:



Produktzeichnung

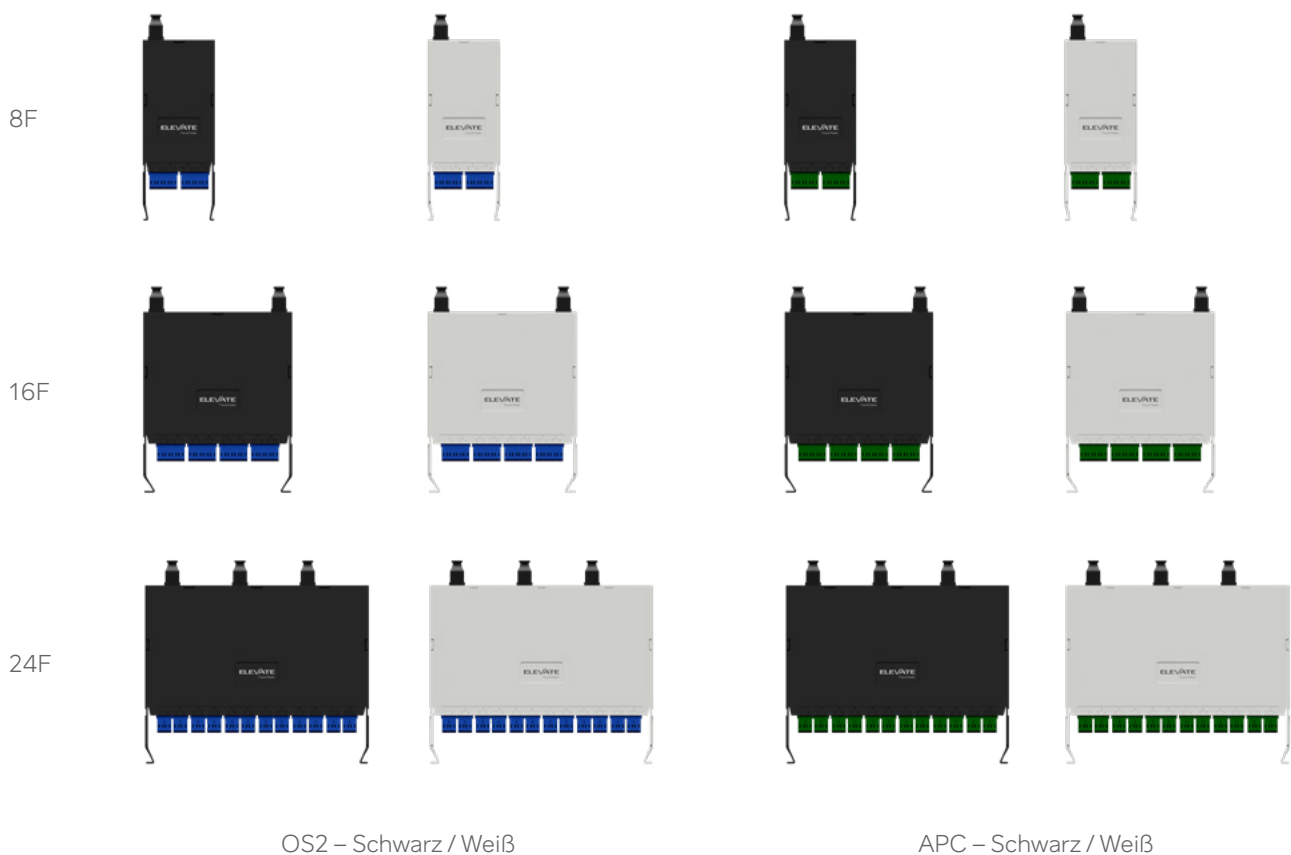


Anwendbare Normen

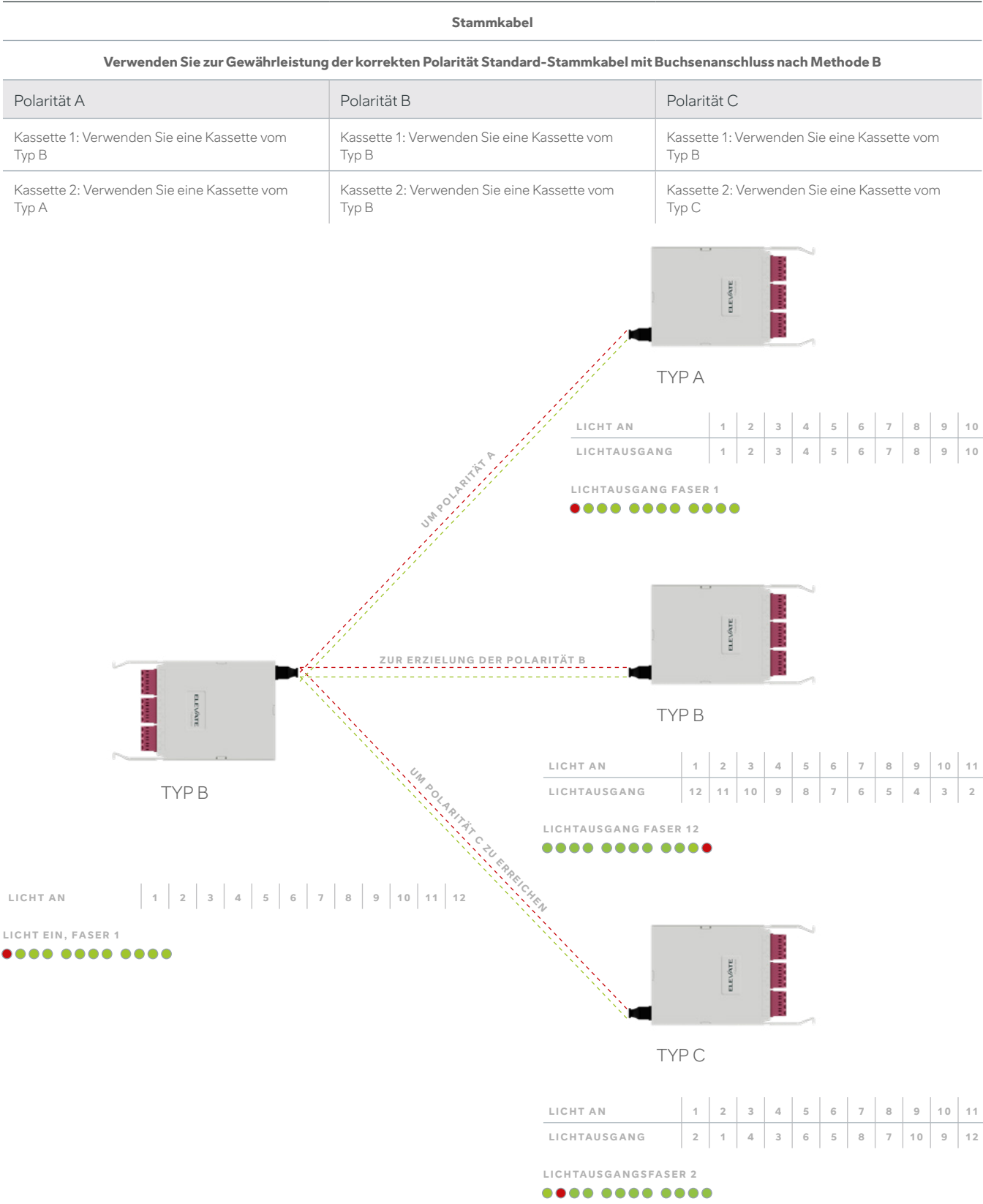
Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.

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-Glasfaser-Singlemode-Base8-Kassetten sind in den Ausführungen OS2 und APC sowie in Schwarz und Weiß erhältlich:



Zur Gewährleistung der korrekten Polarität



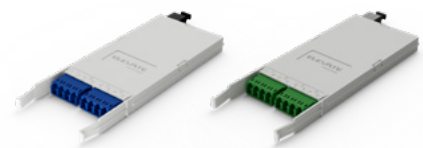
Teilenummerntabelle: Singlemode – Base8 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummer	Beschreibung
8F – OS2	
208-391-TYPE-A	Elevate High-Density-Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-391-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-391-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-391-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-391-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-391-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
8F – APC	
208-470-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß
208-470-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-470-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-470-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ A, schwarz
208-470-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-470-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
16F – OS2	
208-397-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-397-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-397-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – Kassette mit 16 OS2-LC-MPO-Steckern, Typ C, weiß
208-397-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – Kassette mit 16 OS2-LC-MPO-Steckern, Typ A, schwarz
208-397-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – Kassette mit 16 OS2-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz
208-397-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – Kassette mit 16 OS2-LC-MPO-Steckern, Typ C, schwarz
16F – APC	
208-471-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – Kassette mit 16 Fasern, APC LCA-MPO-Stecker, Typ A, weiß
208-471-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – Kassette mit 16 Fasern, APC LCA-MPO-Stecker, Typ B, weiß
208-471-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-471-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-471-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-471-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz

Teilenummer	Beschreibung
24F – OS2	
208-399-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-399-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, weiß
208-399-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-399-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ A, schwarz
208-399-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ B, schwarz
208-399-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz
24F – APC	
208-472-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ A, weiß
208-472-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß
208-472-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, weiß
208-472-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ A, schwarz
208-472-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Stecker-Kassette Typ B, schwarz
208-472-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Steckerkassette Typ C, schwarz



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummerntabelle: Singlemode – Base8 – Buchse

Teilenummer	Beschreibung
8F – OS2	
208-291-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-291-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-291-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-291-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-291-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-291-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz
8F – APC	
208-483-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-483-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-483-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-483-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-483-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-483-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 8-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz

Teilenummer

Beschreibung

16F – OS2

208-297-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-297-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-297-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-297-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-297-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-297-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz

16F – APC

208-476-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-476-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-476-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-476-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-476-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-476-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 16-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz

24F – OS2

208-299-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-299-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-299-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-299-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-299-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-299-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-OS2-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz

24F – APC

208-477-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß
208-477-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß
208-477-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß
208-477-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz
208-477-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz
208-477-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – 24-Faser-APC-LCA-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz