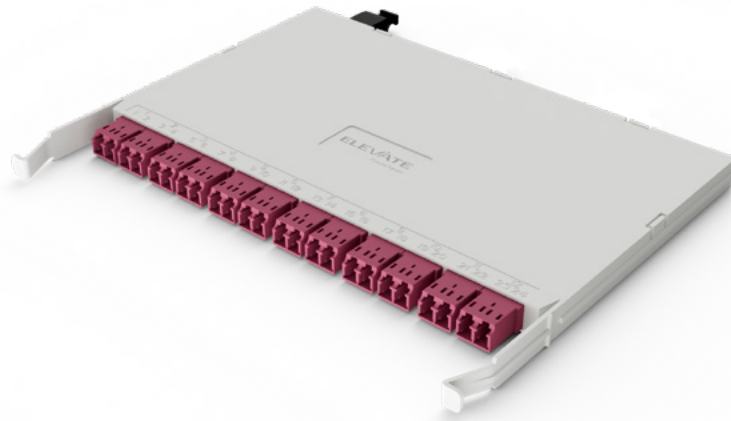


# Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte – Multimode, Base24



## Produktübersicht

Die Elevate Multimode Base24-Kassette ist Teil einer modularen Glasfaserlösung mit hoher Dichte und bietet maximale Glasfaserkapazität in Rack-Montageumgebungen. Durch den Einsatz der verlustarmen MPO-Anschlusstechnik von Senko überbrückt die Kassette die Verbindung von einer rückseitigen Base24-MPO-Schnittstelle zu LC-Adaptern mit Verschlussklappe im vorderen Patchfeld und unterstützt so Multimode-Installationen mit hoher Faseranzahl. In Kombination mit einem kompatiblen Patchfeld-Gehäuse mit hoher Dichte ermöglicht die Lösung eine effiziente Raumnutzung und ein vereinfachtes Kabelmanagement. Es sind auch MPO-Durchgangskassetten erhältlich, die eine direkte Base24-MPO-Verbindung für Trunking-Anwendungen mit hoher Faseranzahl ermöglichen.

- ✓ 24-Faser-LC-zu-MPO-Kassette mit hoher Dichte
- ✓ Senko MPO mit geringem Verlust plus Stecker
- ✓ 24-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 Base24-Glasfaserkassetten konzentriert. Datenblätter zu anderen Optionen finden Sie auf der Elevate-Website:

## Produktspezifikationen

| Merkmal                                 | Werte                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Anzahl der Fasern                       | 24                                  |
| Fasertyp                                | OM4 / OM5                           |
| Anschlüsse auf der Rückseite            |                                     |
| Base24                                  | 1 x MPO 24F Stecker/Buchse (Key-Up) |
| Farbe der rückseitigen Anschlüsse       | Grau                                |
| Farbe der Kassette                      | Weiß (RAL 9003) Schwarz (RAL 9004)  |
| MPO Typische Einfügedämpfung            | 0.15dB                              |
| MPO Maximaler Einfügedungsverlust       | 0.25dB                              |
| MPO-Rückflusdämpfung                    | >25 dB                              |
| LC-Einfügedämpfung                      | <0,25 dB                            |
| LC-Rückflusdämpfung                     | >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**

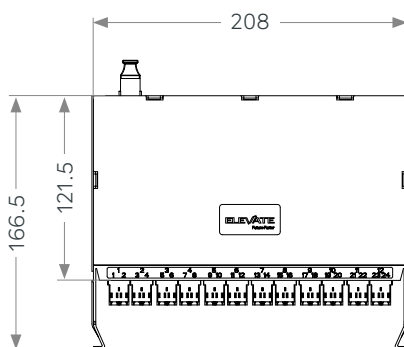


Auch in Weiß erhältlich.

Es steht eine umfassende Auswahl an Gehäusen zur Verfügung:



## Produktzeichnung



## Anwendbare Normen

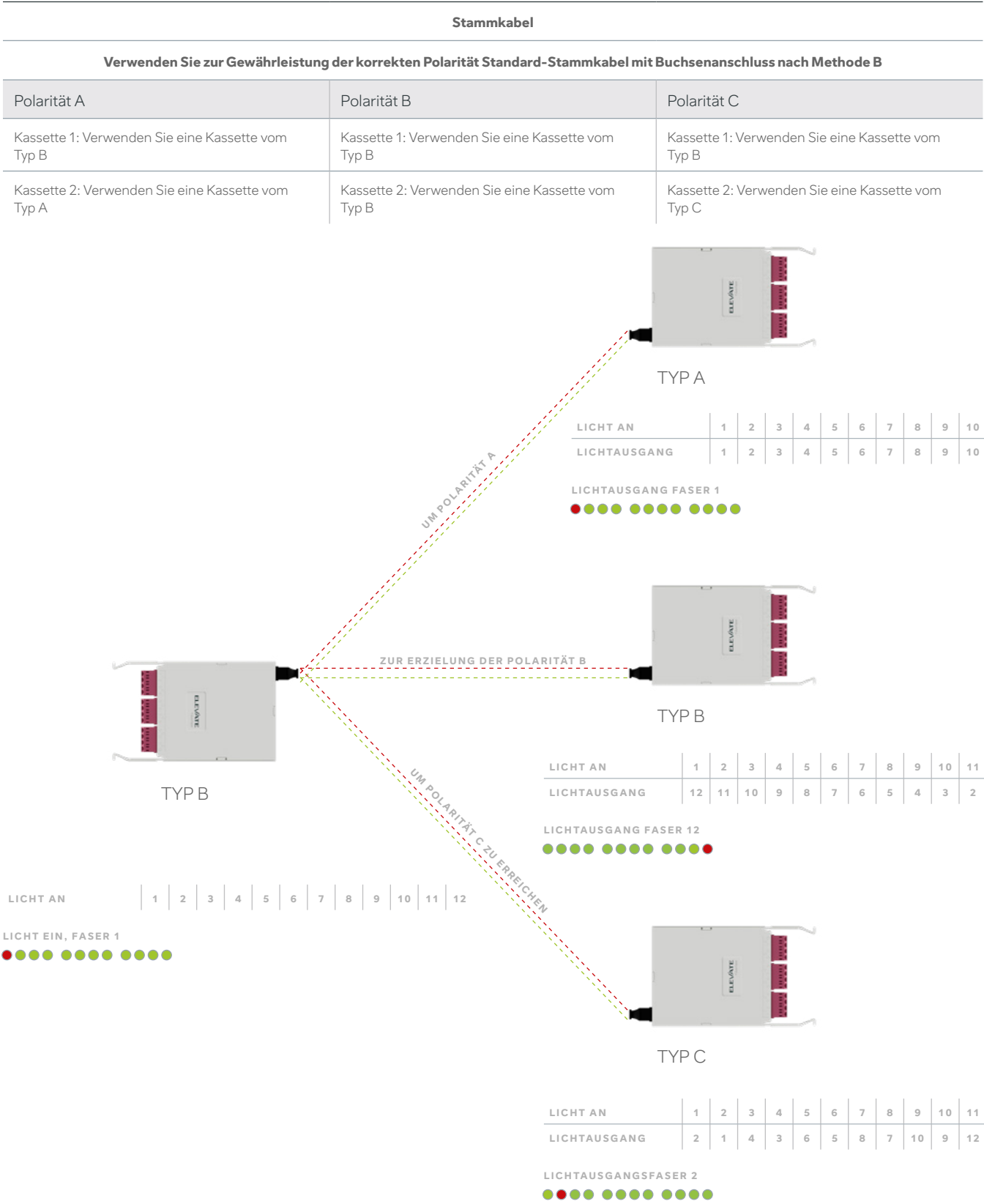
Die Konformität mit den internationalen Normen ISO 11801, EN 50173 und ANSI/TIA 568-E setzt voraus, dass dieses Produkt/diese Komponente alle in diesen Normen festgelegten relevanten normativen Verweise erfüllt.

| 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-Base24-Glasfaserkassetten sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:

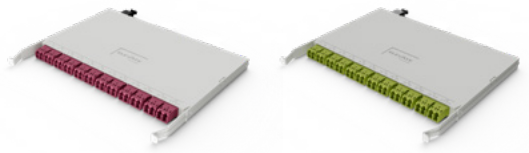


Zur Gewährleistung der korrekten Polarität



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.

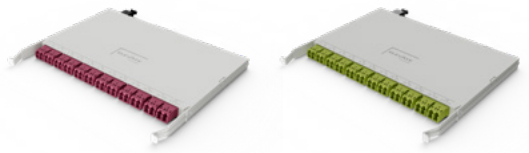
## Teilenummerntabelle: Multimode – Base24 – Stecker



Auch in Schwarz erhältlich.

| Teilenummer       | Beschreibung                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>24F – OM4</b>  |                                                                         |
| 208-394-TYPE-A    | Elevate HD Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß    |
| 208-394-TYPE-B    | Elevate HD Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß    |
| 208-394-TYPE-C    | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ C, weiß    |
| 208-394-TYPE-A-BK | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ A, schwarz |
| 208-394-TYPE-B-BK | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz |
| 208-394-TYPE-C-BK | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM4-LC-MPO-Steckern, Typ C, schwarz |
| <b>24F – OM5</b>  |                                                                         |
| 208-594-TYPE-A    | Elevate HD Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ A, weiß    |
| 208-594-TYPE-B    | Elevate HD Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Stecker-Kassette Typ B, weiß    |
| 208-594-TYPE-C    | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ C, weiß    |
| 208-594-TYPE-A-BK | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ A, schwarz |
| 208-594-TYPE-B-BK | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ B, schwarz |
| 208-594-TYPE-C-BK | Elevate HD Base24 – Kassette mit 24 OM5-LC-MPO-Steckern, Typ C, schwarz |

## Artikelnummerntabelle: Multimode – Base24 – Buchse



Auch in Schwarz erhältlich.

| Teilenummer       | Beschreibung                                                                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>24F – OM4</b>  |                                                                                  |
| 208-294-TYPE-A    | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchse, Kassette Typ A, weiß   |
| 208-294-TYPE-B    | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß    |
| 208-294-TYPE-C    | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß    |
| 208-294-TYPE-A-BK | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz |
| 208-294-TYPE-B-BK | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz |
| 208-294-TYPE-C-BK | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM4-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz |
| <b>24F – OM5</b>  |                                                                                  |
| 208-794-TYPE-A    | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, weiß    |
| 208-794-TYPE-B    | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, weiß    |
| 208-794-TYPE-C    | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, weiß    |
| 208-794-TYPE-A-BK | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ A, schwarz |
| 208-794-TYPE-B-BK | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ B, schwarz |
| 208-794-TYPE-C-BK | Elevate High Density Base24 – 24-Faser-OM5-LC-MPO-Buchsenkassette Typ C, schwarz |



Auch in Schwarz erhältlich.

## Artikelnummerntabelle: Multimode – Base24 – MPO-Durchgang

| Teilenummer | Beschreibung                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| 208-265     | Elevate HD Base24 12-Port-MPO-Passthrough Multimode, weiß     |
| 208-265-BK  | Elevate HD Base24 12-Port-MPO-Passthrough, Multimode, schwarz |