

Elevate-Glasfaserkassetten mit hoher Dichte -Spleißkassetten



Produktübersicht

Die Elevate-Spleißkassette ist Teil einer modularen Hochdichte-Glasfaserplattform, die für das Fusionsspleißen in strukturierten Verkabelungs- und Rechenzentrumsumgebungen konzipiert ist. Die Kassette bietet eine sichere Unterbringung, Glasfaserführung und Spleißschutz und gewährleistet so ein organisiertes Kabelmanagement sowie die Einhaltung der Anforderungen an den Biegeradius. Bei Einsatz in einem kompatiblen Hochdichte-Gehäuse ermöglicht die Lösung eine skalierbare Glasfaseranschlusstechnik und eine effiziente Nutzung des Rackplatzes.

- ✓ Hochdichte Kassette für 12, 16 und 24 Fasern mit LC-UPC-Anschlüssen und Pigtails
- ✓ Senko MPO mit geringem Verlust plus Stecker
- ✓ Verfügbare Optionen für 12, 16 und 24 Fasern
- ✓ Zugriff auf Testdaten über Online-Test-Trace
- ✓ Kompatibel mit Elevate-Chassis mit hoher Dichte
- ✓ Optionen für OS2, OM4 und OM5



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

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Anzahl der Fasern	12, 16 oder 24
Fasertyp	OS2 / OM4 / OM5
Farbe der Kassette	Weiß (RAL 9003) Schwarz (RAL 9004)
MPO Typische Einfügungsdämpfung	0.15dB
MPO Maximaler Einfüguungsverlust	0.25dB
MPO-Rückflusdämpfung	>60 dB (OS2) >25 dB (OM4 / OM5)
LC-Einfügungsdämpfung	<0,25 dB
LC-Rückflusdämpfung	>55 dB
Anschlüsse an der Vorderseite	LC (Key-up)
Farbe der Anschlüsse an der Vorderseite	Blau (OS2) 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

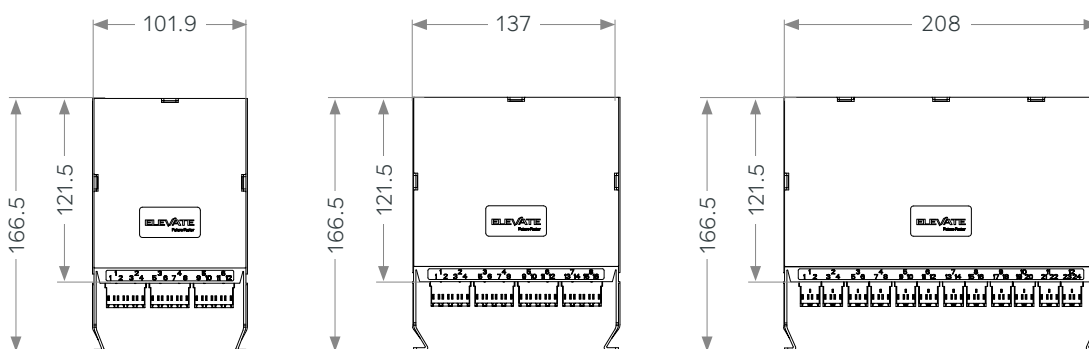


Auch in Weiß erhältlich.

Es steht eine umfassende Auswahl an Gehäusen zur Verfügung:



Produktzeichnung

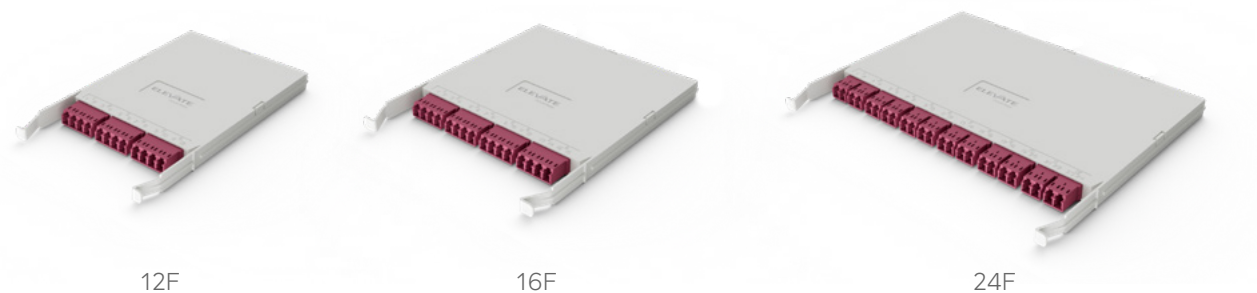


Anwendbare Normen

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.

Die „Elevate“-Glasfaser-Spleißkassetten mit hoher Dichte sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:



Zur Gewährleistung der korrekten Polarität

Stammkabel

Verwenden Sie zur Gewährleistung der korrekten Polarität Standard-Stammkabel mit Buchsenanschluss nach Methode B

Polarität A	Polarität B	Polarität C
Kassette 1: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B	Kassette 1: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B	Kassette 1: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B
Kassette 2: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ A	Kassette 2: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ B	Kassette 2: Verwenden Sie eine Kassette vom Typ C

TYP B

LICHT AN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

LICHT EIN, FASER 1

TYP A

LICHT AN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

LICHTAUSGANG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

LICHTAUSGANG FASER 1

TYP B

LICHT AN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

LICHTAUSGANG

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LICHTAUSGANG FASER 12

TYP C

LICHT AN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

LICHTAUSGANG

2	1	4	3	6	5	8	7	10	9	12	11
---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	----

LICHTAUSGANGSFASER 2

UM POLARITÄT A

ZUR ERZIELUNG DER POLARITÄT B

UM POLARITÄT C ZU ERREICHEN

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.



Auch in Schwarz erhältlich.

Teilenummerntabelle: Spleißkassetten

Teilenummer	Beschreibung
12F	
208-270	Elevate HD 12F-Spleißkassette OM4 LC UPC + Pigtails, weiß
208-270-BK	Elevate HD 12F-Spleißkassette OM4 LC UPC + Pigtails, schwarz
208-271	Elevate HD 12F-Spleißkassette OS2 LC UPC + Pigtails, weiß
208-271-BK	Elevate HD 12F-Spleißkassette OS2 LC UPC + Pigtails, schwarz
208-272	Elevate HD 12F-Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, weiß
208-272-BK	Elevate HD 12F Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, schwarz
208-570-WH	Elevate HD 12F-Spleißkassette OM5 LC UPC + Pigtails, weiß
208-570-BK	Elevate HD 12F-Spleißkassette OM5 LC UPC + Pigtails, schwarz
16F	
208-274	Elevate HD 16F-Spleißkassette OM4 LC UPC + Pigtails, weiß
208-274-BK	Elevate HD 16F-Spleißkassette OM4 LC UPC + Pigtails, schwarz
208-275	Elevate HD 16F-Spleißkassette OS2 LC UPC + Pigtails, weiß
208-275-BK	Elevate HD 16F Spleißkassette OS2 LC UPC + Pigtails, schwarz
208-276	Elevate HD 16F Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, weiß
208-276-BK	Elevate HD 16F Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, schwarz
208-573-WH	Elevate HD 16F-Spleißkassette OM5 LC UPC + Pigtails, weiß
208-573-BK	Elevate HD 16F-Spleißkassette OM5 LC UPC + Pigtails, schwarz
24F	
208-278	Elevate HD 24F-Spleißkassette OM4 LC UPC + Pigtails, weiß
208-278-BK	Elevate HD 24F-Spleißkassette OM4 LC UPC + Pigtails, schwarz
208-279	Elevate HD 24F Spleißkassette OS2 LC UPC + Pigtails, weiß
208-279-BK	Elevate HD 24F Spleißkassette OS2 LC UPC + Pigtails, schwarz
208-280	Elevate HD 24F Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, weiß
208-280-BK	Elevate HD 24F Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, schwarz
209-018	Elevate MD 24F Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, weiß
209-018-BK	Elevate MD 24F Spleißkassette OS2 LC APC + Pigtails, schwarz
208-577-WH	Elevate HD 24F Spleißkassette OM5 LC UPC + Pigtails, weiß
208-577-BK	Elevate HD 24F-Spleißkassette OM5 LC UPC + Pigtails, schwarz