

Cassette in fibra ottica ad alta densità Elevate, multimodale, Base8



Panoramica del prodotto

La cassetta Elevate multimodale Base8 fa parte di una soluzione modulare in fibra ottica ad alta densità, progettata per supportare una connettività flessibile in ambienti con montaggio su rack. Grazie alla connettività MPO a bassa perdita di Senko, la cassetta passa da un'interfaccia MPO Base8 posteriore ad adattatori LC con otturatore nel campo di connessione anteriore, rendendola ideale per applicazioni multimodali ad alta velocità e a breve portata. Se abbinata a uno chassis per pannello di permutazione ad alta densità compatibile, la soluzione garantisce una gestione efficiente delle fibre e scalabilità con un ingombro minimo nel rack.

- ✓ Cassetta ad alta densità da 8, 16 e 24 fibre da LC a MPO
- ✓ MPO a bassa perdita Senko più connettore maschio
- ✓ MPO a 8, 16 e 24 fibre sul retro
- ✓ Accesso ai dati di test tramite Test Trace online
- ✓ Compatibile con lo chassis ad alta densità Elevate
- ✓ Opzioni OM4 e OM5



Si prega di notare che la presente scheda tecnica si concentra sulla gamma di cassette in fibra ottica Elevate Multimode Base8. Le schede tecniche relative ad altre opzioni sono disponibili sul sito web di Elevate:

Specifiche del prodotto

Caratteristiche	Valori
Numero di fibre	8, 16, 24
Tipo di fibra	OM4 / OM5
Connettività posteriore	
Base8 8F	1 x MPO 8F maschio/femmina (keyup)
Base8 16F	2 x MPO 8F maschio/femmina (keyup)
Base8 24F	3 x MPO 8F maschio/femmina (keyup)
Colore della connettività posteriore	Grigio
Colore della cassetta	Bianco (RAL9003), Nero (RAL 9004)
MPO Perdita di inserzione tipica	0.15dB
MPO Perdita di inserzione massima	0.25dB
Perdita di ritorno MPO	>25 dB
Perdita di inserzione LC	<0,25 dB
Perdita di ritorno LC	>55 dB
Connettività frontale	LC (tasto premuto)
Colore delle porte frontali	Viola (OM4), Verde lime (OM5)
Otturatore di dispersione del laser	Sì
Temperatura di funzionamento	Da -20 a +70
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +85

Spiegazione delle caratteristiche del prodotto



Tutte le soluzioni Elevate MPO si basano sulla connettività Senko a bassa perdita, la migliore della categoria.



Ogni cassetta viene testata in fabbrica e i dati dei test sono accessibili tramite il codice QR apposto sulla cassetta e il nostro portale di tracciabilità dei test.

Le cassette Elevate sono compatibili con lo chassis Elevate ad alta densità. Gamma di codici prodotto dello chassis : da 208-4XX

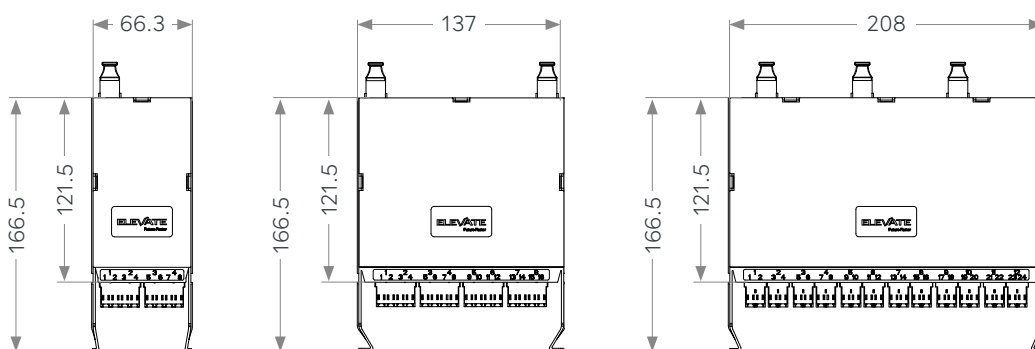


Disponibili anche in bianco.

È disponibile una gamma completa di chassis:



Disegno del prodotto

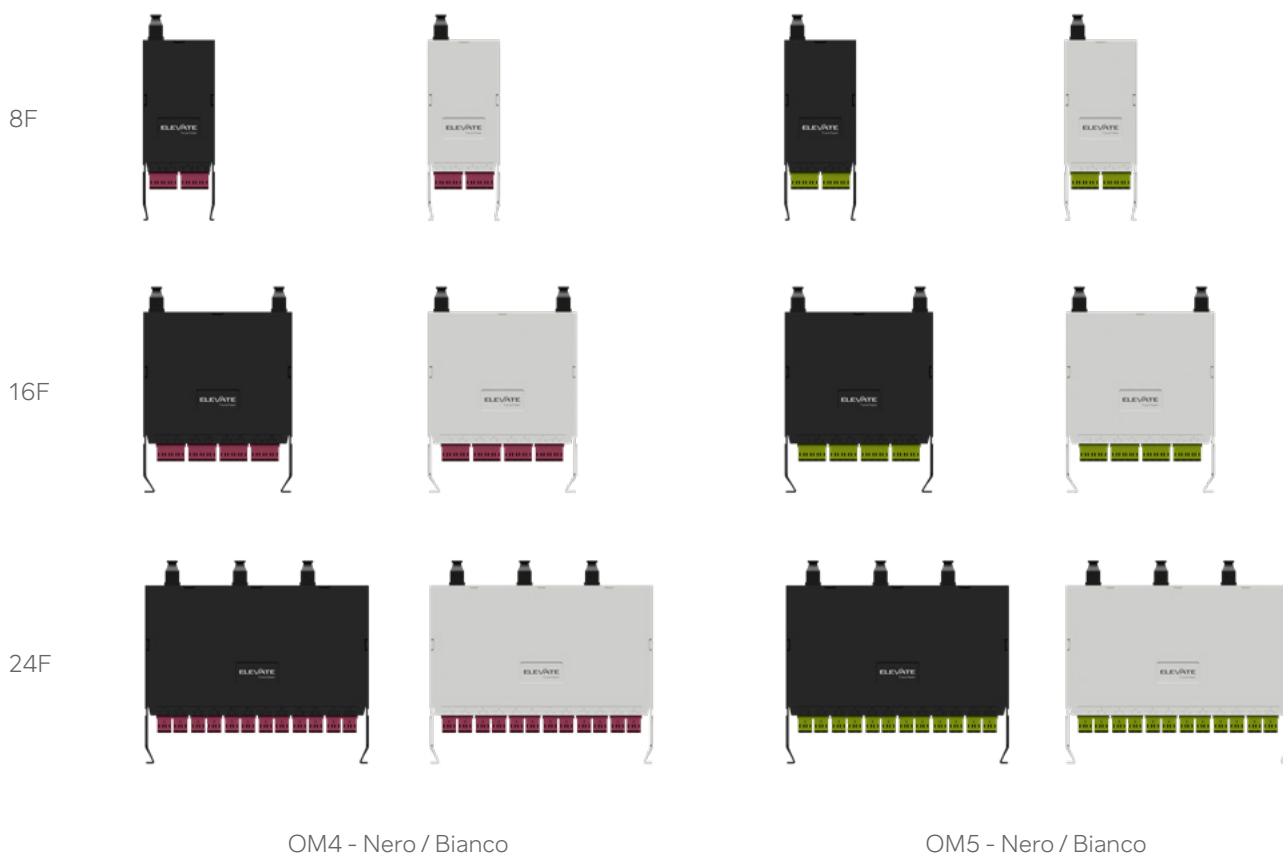


Standard applicabili

La conformità alle norme internazionali ISO 11801, EN 50173 e ANSI/TIA 568-E richiede che questo prodotto/ componente rispetti tutti i riferimenti normativi pertinenti specificati in tali standard.

Norma	Dettagli
Direttiva 2008/98/CE (WFD)	Direttiva quadro sui rifiuti — conforme. Implementata nel Regno Unito tramite il Regolamento sui rifiuti (Inghilterra e Galles) del 2011 (SI 2011 n. 988).
Banca dati SCIP dell'ECHA	Conforme; il prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) come definite ai sensi dell'articolo 33, paragrafo 1, del regolamento REACH. Obblighi di presentazione soddisfatti ai sensi del regolamento REACH dell'UE e del Regno Unito.
Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)	Conforme al regolamento UE sugli inquinanti organici persistenti. Per la Gran Bretagna, la conformità è allineata al regolamento del 2020 sugli inquinanti organici persistenti (emendamento) (uscita dall'UE) (SI 2020 n. 1355).
Direttiva 2011/65/UE (RoHS II)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche — conforme. Si applica all'interno degli Stati membri dell'UE.
Direttiva (UE) 2015/863 (RoHS III)	Modifica della direttiva 2011/65/UE per aggiungere quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP) all'allegato II — conforme.
Regolamento del Regno Unito SI 2012 n. 3032	Regolamento del 2012 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS del Regno Unito) — conforme per la Gran Bretagna. Normativa UE mantenuta, come modificata dal Regolamento del 2019 sulla sicurezza dei prodotti e la metrologia (Modifica ecc.) (Uscita dall'UE).

Le cassette in fibra ottica multimodale Elevate Base8 ad alta densità sono disponibili nelle seguenti opzioni:



Per ottenere la polarità corretta

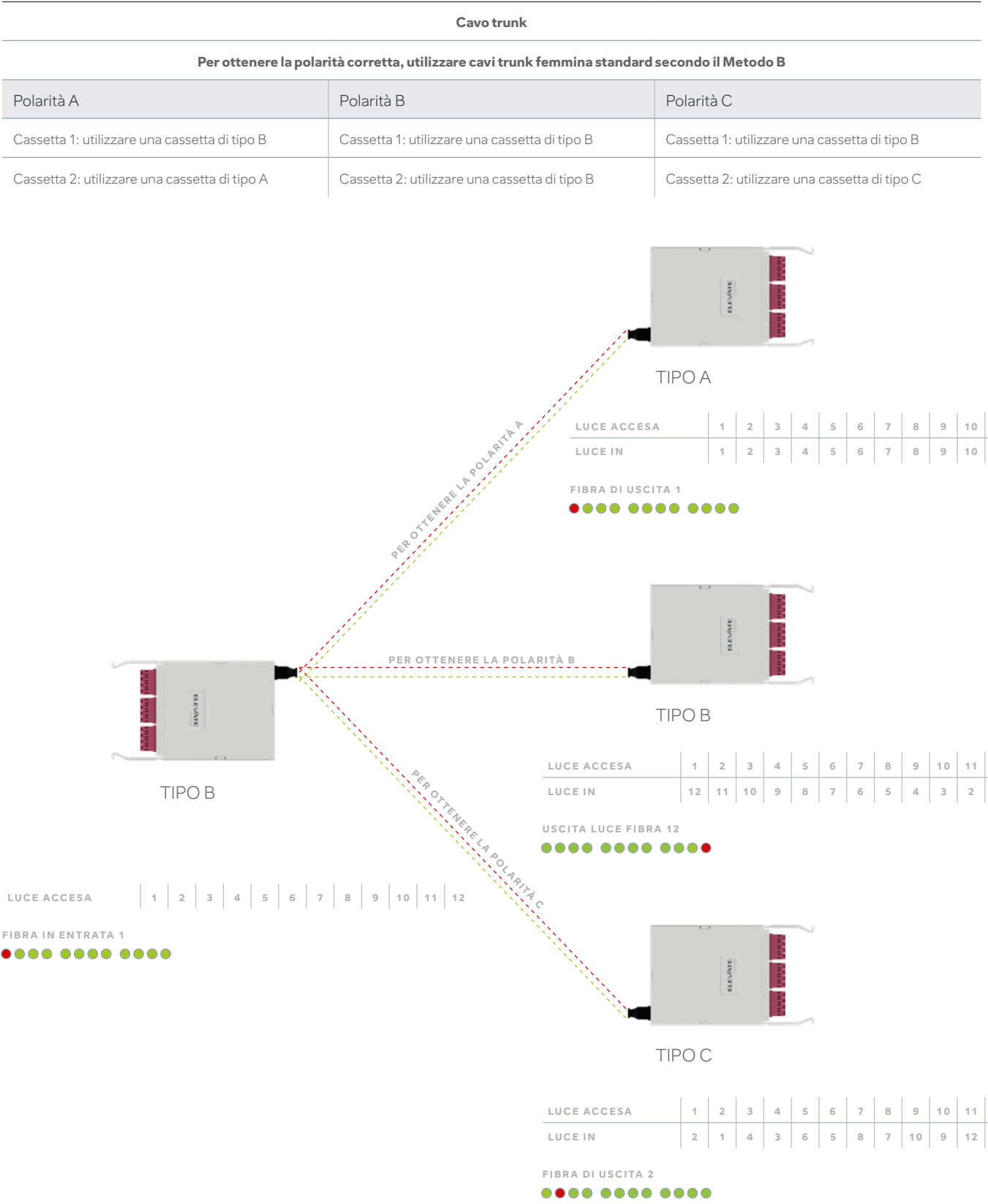


Tabella dei codici articolo: Multimodale - Base8 - Maschio



Disponibile anche in nero.

Codice	Descrizione
8F – OM4	
208-390-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO maschio Tipo A Bianca
208-390-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca
208-390-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-390-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-390-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo B, nera
208-390-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, nera
8F – OM5	
208-590-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, bianca
208-590-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca
208-590-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-590-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-590-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM5 LC-MPO maschio, tipo B, nera
208-590-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 8 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, nera
16F – OM4	
208-396-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo A, bianca
208-396-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca
208-396-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-396-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-396-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo B, nera
208-396-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, nera
16F – OM5	
208-596-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, bianca
208-596-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca
208-596-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-596-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-596-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo B, nera
208-596-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 16 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, nera

Codice	Descrizione
24F – OM4	
208-398-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo A, bianca
208-398-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca
208-398-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-398-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-398-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo B, nera
208-398-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM4 LC-MPO maschio, Tipo C, nera
24F – OM5	
208-598-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, bianca
208-598-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo B, bianca
208-598-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, bianca
208-598-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo A, nera
208-598-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo B, nera
208-598-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Cassetta a 24 fibre OM5 LC-MPO maschio, Tipo C, nera



Disponibile anche in nero.

Tabella dei codici articolo: Multimodale - Base8 - Femmina

Codice	Descrizione
8F – OM4	
208-290-TYPE-A	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO femmina, Tipo A, bianca
208-290-TYPE-B	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta a 8 fibre OM4 LC-MPO femmina, tipo B, bianca
208-290-TYPE-C	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM4 LC-MPO Tipo C, bianca
208-290-TYPE-A-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM4 LC-MPO Tipo A, nera
208-290-TYPE-B-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM4 LC-MPO Tipo B, nera
208-290-TYPE-C-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM4 LC-MPO Tipo C, nera
8F – OM5	
208-790-TYPE-A	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM5 LC-MPO, Tipo A, bianca
208-790-TYPE-B	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM5 LC-MPO, Tipo B, bianca
208-790-TYPE-C	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM5 LC-MPO Tipo C, bianca
208-790-TYPE-A-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM5 LC-MPO Tipo A, nera
208-790-TYPE-B-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM5 LC-MPO Tipo B, nera
208-790-TYPE-C-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 8 fibre OM5 LC-MPO Tipo C, nera

Codice Descrizione

16F – OM4	
208-296-TYPE-A	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 16 fibre OM4 LC-MPO, tipo A, bianca
208-296-TYPE-B	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina LC-MPO a 16 fibre OM4, Tipo B, bianca
208-296-TYPE-C	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina a 16 fibre OM4 LC-MPO, tipo C, bianca
208-296-TYPE-A-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 16 fibre OM4 LC-MPO Tipo A, nera
208-296-TYPE-B-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina OM4 LC-MPO a 16 fibre, Tipo B, nera
208-296-TYPE-C-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 16 fibre OM4 LC-MPO Tipo C, nera
16F – OM5	
208-796-TYPE-A	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina OM5 LC-MPO da 16 fibre, Tipo A, bianca
208-796-TYPE-B	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 16 fibre OM5 LC-MPO Tipo B, bianca
208-796-TYPE-C	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 16 fibre OM5 LC-MPO Tipo C, bianca
208-796-TYPE-A-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 16 fibre OM5 LC-MPO Tipo A, nera
208-796-TYPE-B-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo B, nera
208-796-TYPE-C-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 16 fibre OM5 LC-MPO, tipo C, nera
24F – OM4	
208-298-TYPE-A	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM4 LC-MPO, tipo A, bianca
208-298-TYPE-B	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM4 LC-MPO, tipo B, bianca
208-298-TYPE-C	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina OM4 LC-MPO a 24 fibre, Tipo C, bianca
208-298-TYPE-A-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM4 LC-MPO Tipo A, nera
208-298-TYPE-B-BK	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina OM4 LC-MPO a 24 fibre, Tipo B, nera
208-298-TYPE-C-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM4 LC-MPO, tipo C, nera
24F – OM5	
208-798-TYPE-A	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina OM5 LC-MPO a 24 fibre, Tipo A, bianca
208-798-TYPE-B	Elevate Base8 ad alta densità - Cassetta femmina LC-MPO OM5 a 24 fibre, Tipo B, bianca
208-798-TYPE-C	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM5 LC-MPO, tipo C, bianca
208-798-TYPE-A-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM5 LC-MPO, tipo A, nera
208-798-TYPE-B-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM5 LC-MPO, tipo B, nera
208-798-TYPE-C-BK	Cassetta femmina Elevate ad alta densità Base8 - 24 fibre OM5 LC-MPO, tipo C, nera