

Kasety światłowodowe Elevate o wysokiej gęstości, wielomodowe, Base8



Przegląd produktów

Kaseta wielomodowa Elevate Base8 stanowi część modułowego rozwiązania światłowodowego o wysokiej gęstości, zaprojektowanego z myślą o zapewnieniu elastycznej łączności w środowiskach montażu w szafach rackowych. Wykorzystując złącza MPO firmy Senko o niskiej stratności, kasetę zapewnia przejście z tylnego interfejsu MPO Base8 do adapterów LC z przesuwanymi osłonami w przedniej części pola połączeń, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań wielomodowych o dużej prędkości i krótkim zasięgu. W połączeniu z kompatybilną obudową panelu krosowego o dużej gęstości rozwiązanie to zapewnia wydajne zarządzanie światłowodami i skalowalność przy minimalnym wykorzystaniu przestrzeni w szafie.

✓ Kaseta o dużej gęstości z 8, 16 i 24 włóknami, z połączeniami LC-MPO

✓ Senko MPO o niskiej stratności z wtykiem męskim

✓ 8, 16 i 24 włókna MPO z tyłu

✓ Dostęp do danych testowych za pośrednictwem serwisu online Test Trace

✓ Kompatybilna z obudową o wysokiej gęstości Elevate

✓ Opcje OM4 i OM5



Należy pamiętać, że niniejsza specyfikacja techniczna dotyczy serii kaset światłowodowych Elevate Multimode Base8. Specyfikacje techniczne innych opcji można znaleźć na stronie internetowej Elevate:

Specyfikacja produktu

Cechy	Wartości
Liczba włókien	8, 16, 24
Typ światłowodu	OM4 / OM5
Złącza z tyłu	
Base8 8F	1 x złącze MPO 8F męskie/żeńskie (keyup)
Base8 16F	2 x złącze MPO 8F męskie / żeńskie (keyup)
Base8 24F	3 x złącze MPO 8F męskie / żeńskie (z podniesioną klapką)
Kolor złącza tylnego	Szary
Kolor kasety	Biały (RAL9003), czarny (RAL 9004)
Typowa strata wtrąceniowa MPO	0.15dB
Maksymalna strata wtrąceniowa MPO	0.25dB
Strata odbicia MPO	>25 dB
Strata wtrąceniowa LC	<0,25 dB
Strata odbicia LC	>55 dB
Złącza z przodu	LC (klucz w górę)
Kolor złączy z przodu	Fioletowe (OM4), limonkowe (OM5)
Przesłona rozpraszająca wiązkę lasera	Tak
Temperatura pracy	Od -20 do +70
Temperatura przechowywania	od -20 do +85

Wyjaśnienie cech produktu



Wszystkie rozwiązania Elevate MPO opierają się na technologii Senko o niskich stratach, zapewniającej najlepszą w swojej klasie łączność.



Każda kasecia jest testowana fabrycznie, a dostęp do danych testowych można uzyskać za pomocą kodu QR umieszczonego na kasecie oraz poprzez nasz portal testowy.

Kasety Elevate są kompatybilne z obudową Elevate High Density. Zakres numerów katalogowych obudowy : 208-4XX

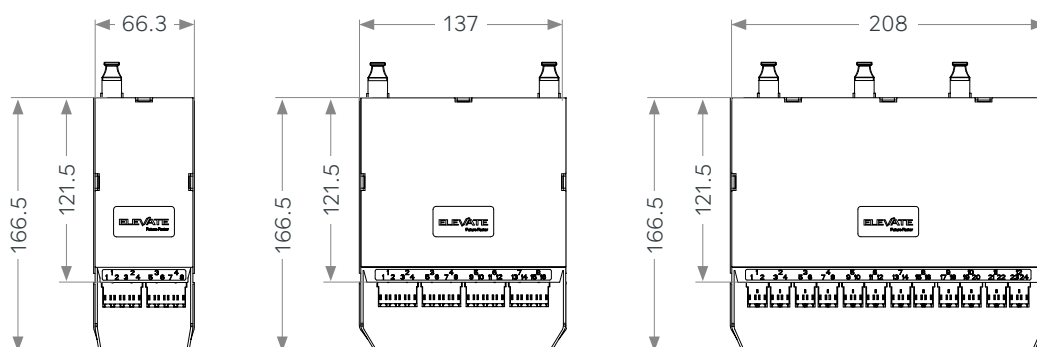


Dostępne również w kolorze białym.

Dostępna jest pełna gama obudów:



Rysunek produktu

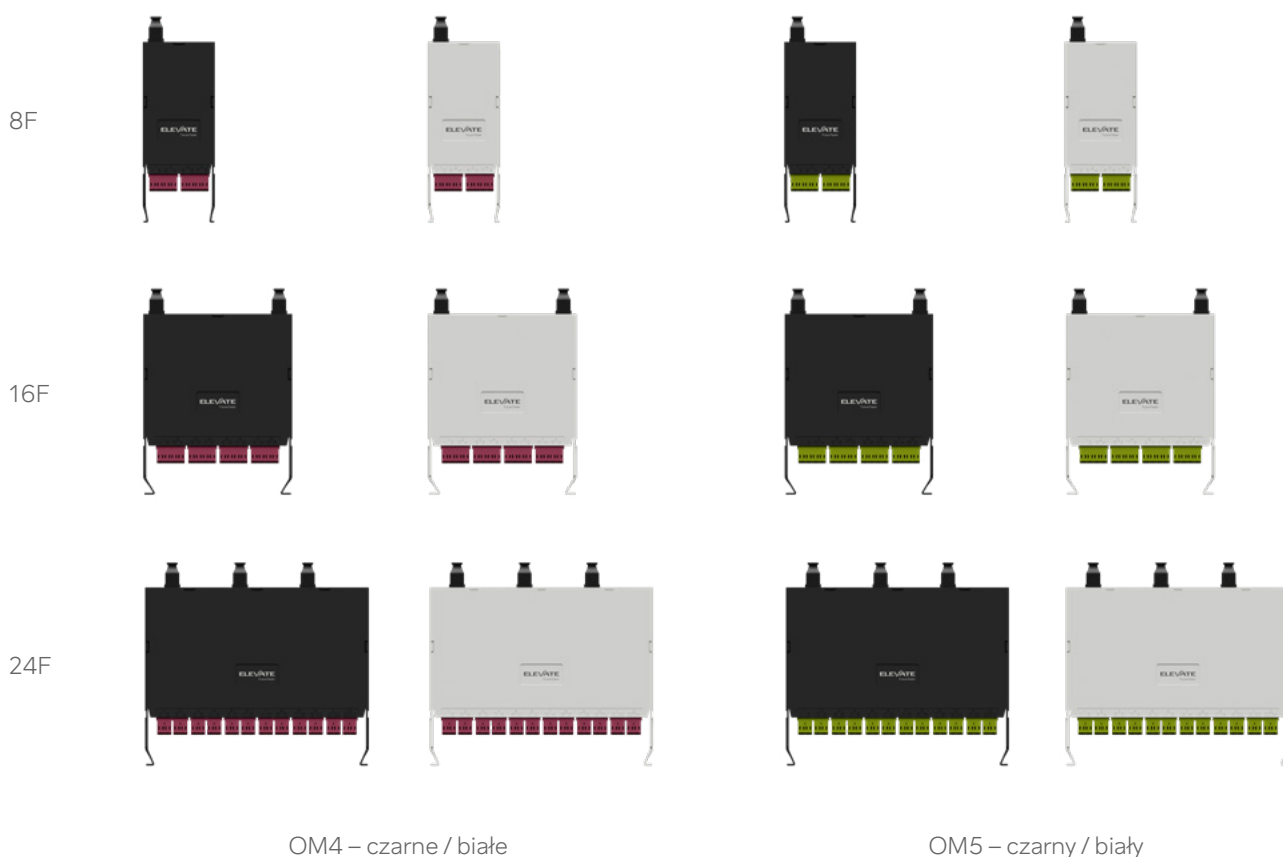


Obowiązujące normy

Zgodność z międzynarodowymi normami ISO 11801, EN 50173 i ANSI/TIA 568-E wymaga, aby ten produkt/komponent spełniał wszystkie odpowiednie wymagania normatywne określone w tych normach.

Standard	Szczegóły
Dyrektywa 2008/98/WE (WFD)	Zgodność z ramową dyrektywą w sprawie odpadów. Wdrożona w Wielkiej Brytanii poprzez rozporządzenie w sprawie odpadów (Anglia i Walia) z 2011 r. (SI 2011 nr 988).
Baza danych SCIP ECHA	Zgodność; produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z definicją zawartą w art. 33 ust. 1 rozporządzenia REACH. Wypełniono obowiązki dotyczące przedkładania dokumentacji zgodnie z unijnym i brytyjskim rozporządzeniem REACH.
Rozporządzenie (UE) 2019/1021 (POP)	Zgodność z rozporządzeniem UE w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych. W przypadku Wielkiej Brytanii zgodność jest zgodna z rozporządzeniem z 2020 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (zmiana) (wyjście z UE) (SI 2020 nr 1355).
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS II)	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym — zgodność. Obowiązuje w państwach członkowskich UE.
Dyrektywa (UE) 2015/863 (RoHS III)	Zmiana dyrektywy 2011/65/UE w celu dodania czterech ftalanów (DEHP, BBP, DBP, DIBP) do załącznika II — zgodność.
UK SI 2012 nr 3032	Rozporządzenie z 2012 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (UK RoHS) — zgodność w Wielkiej Brytanii. Zachowane prawo UE, zmienione rozporządzeniem z 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa produktów i metrologii (zmiany itp.) (wyjście z UE).

Kasety światłowodowe wielomodowe Elevate Base8 o dużej gęstości są dostępne w następujących opcjach:

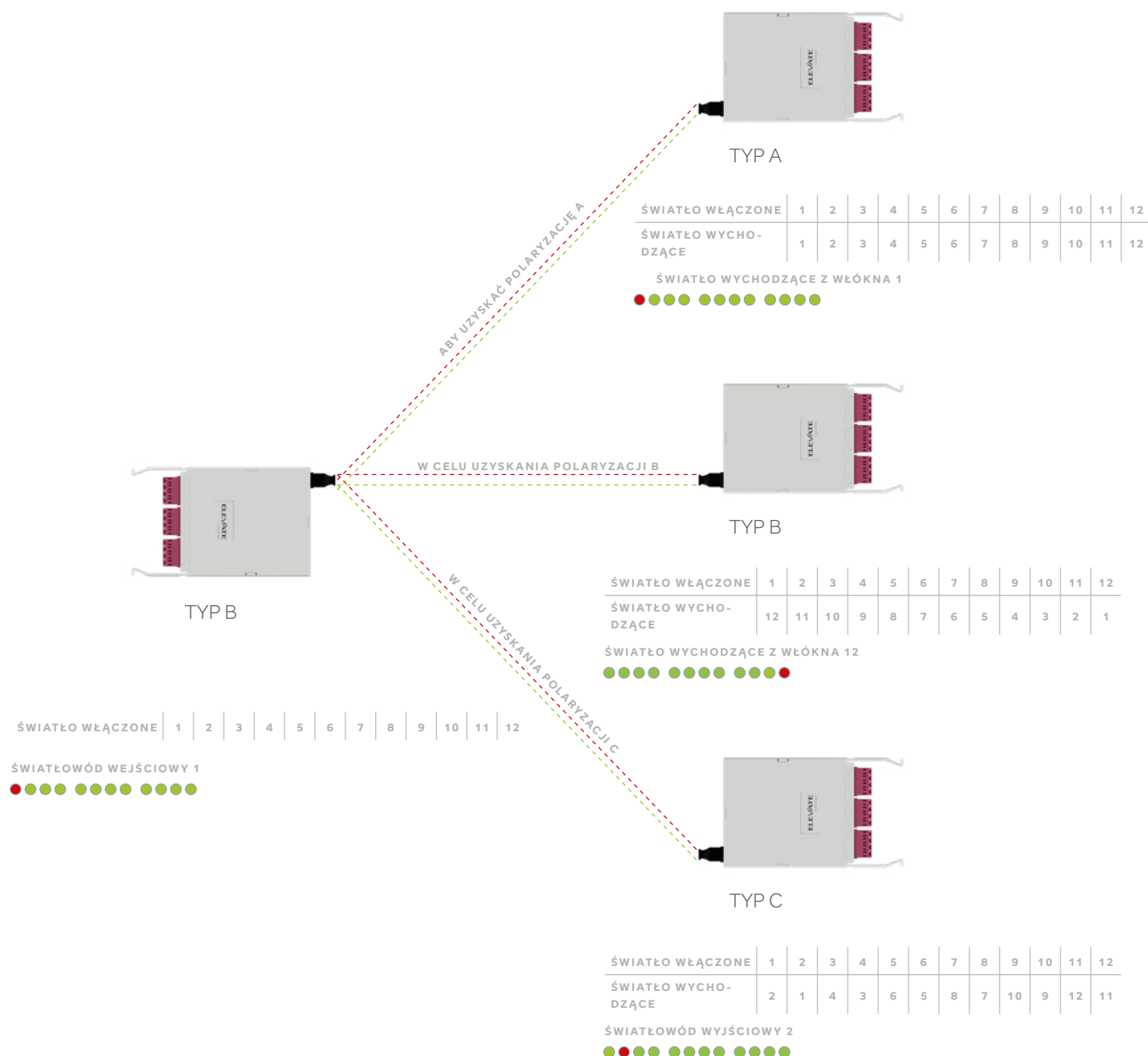


Aby uzyskać prawidłową polaryzację

Kabel magistralny

Aby uzyskać prawidłową polaryzację, należy stosować standardowe kable magistralne z końcówkami żeńskimi zgodnie z metodą B

Polaryzacja A	Polaryzacja B	Polaryzacja C
Kaseta 1 – należy użyć kasety typu B	Kaseta 1 – należy użyć kasety typu B	Kaseta 1 – należy użyć kasety typu B
Kaseta 2 – należy użyć kasety typu A	Kaseta 2 – użyj kasety typu B	Kaseta 2 – użyj kasety typu C



Przedstawiona ilustracja polaryzacji ma charakter poglądowy. Ta sama polaryzacja magistrali (metoda B) ma zastosowanie we wszystkich wariantach kaset światłowodowych Elevate HD, w tym w modelach Base 8, 12, 16 i 24, zarówno w konfiguracjach jednomodowych, jak i wielomodowych.

Tabela numerów katalogowych: wielomodowe – Base8 – męskie



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis	
		8F – OM4
208-390-TYPE-A	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4 LC-MPO męska, typ A, biała	
208-390-TYPE-B	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4, złącze LC-MPO męskie, typ B, biała	
208-390-TYPE-C	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ C, biała	
208-390-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ A, czarna	
208-390-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ B, czarna	
208-390-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ C, czarna	
		8F – OM5
208-590-TYPE-A	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5, złącza męskie LC-MPO, typ A, biała	
208-590-TYPE-B	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5, złącza męskie LC-MPO, typ B, biała	
208-590-TYPE-C	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO (męskie), typ C, biała	
208-590-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO męskie, typ A, czarna	
208-590-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO (męskie), typ B, czarna	
208-590-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO męskie, typ C, czarna	
		16F – OM4
208-396-TYPE-A	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ A, biała	
208-396-TYPE-B	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ B, biała	
208-396-TYPE-C	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4, złącze męskie LC-MPO, typ C, biała	
208-396-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4, złącze męskie LC-MPO, typ A, czarna	
208-396-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ B, czarna	
208-396-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ C, czarna	
		16F – OM5
208-596-TYPE-A	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM5, złącza męskie LC-MPO, typ A, biała	
208-596-TYPE-B	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM5, złącze męskie LC-MPO, typ B, biała	
208-596-TYPE-C	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM5, złącze męskie LC-MPO, typ C, biała	
208-596-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM5, złącza męskie LC-MPO, typ A, czarna	
208-596-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM5 LC-MPO męska, typ B, czarna	
208-596-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 16 włóknami OM5, złącze męskie LC-MPO, typ C, czarna	

Numer części

Opis

24F – OM4

208-398-TYPE-A	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM4, złącze męskie LC-MPO, typ A, biała
208-398-TYPE-B	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ B, biała
208-398-TYPE-C	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ C, biała
208-398-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ A, czarna
208-398-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ B, czarna
208-398-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM4, złącza męskie LC-MPO, typ C, czarna

24 włókna – OM5

208-598-TYPE-A	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM5, złącza męskie LC-MPO, typ A, biała
208-598-TYPE-B	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM5, złącze męskie LC-MPO, typ B, biała
208-598-TYPE-C	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM5 LC-MPO męska, typ C, biała
208-598-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM5 LC-MPO męska, typ A, czarna
208-598-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM5 LC-MPO męskie, typ B, czarna
208-598-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 – kaseta z 24 włóknami OM5 LC-MPO męska, typ C, czarna



Dostępne również w kolorze czarnym.

Tabela numerów katalogowych: Wielomodowe – Base8 – żeńskie

Numer części

Opis

8F – OM4

208-290-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4, złącze LC-MPO żeńskie, typ A, biała
208-290-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4 LC-MPO (żeńska), typ B, biała
208-290-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4 LC-MPO, żeńska, typ C, biała
208-290-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4 LC-MPO, żeńska, typ A, czarna
208-290-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4 LC-MPO, żeńska, typ B, czarna
208-290-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM4 LC-MPO, żeńska, typ C, czarna

8F – OM5

208-790-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO, żeńska, typ A, biała
208-790-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO, żeńska, typ B, biała
208-790-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO, żeńska, typ C, biała
208-790-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO, żeńska, typ A, czarna
208-790-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO, żeńska, typ B, czarna
208-790-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OM5 LC-MPO, żeńska, typ C, czarna

16F – OM4

208-296-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 16 włóknami OM4 LC-MPO, typ A, biała
208-296-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 16 włóknami OM4 LC-MPO, typ B, biała
208-296-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4 LC-MPO, żeńska, typ C, biała
208-296-TYPE-A-BK	Kaseta Elevate o wysokiej gęstości Base8 – 16 włókien OM4 LC-MPO, żeńska, typ A, czarna
208-296-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 16 włóknami OM4 LC-MPO, żeńska, typ B, czarna
208-296-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, OM4, LC-MPO, kaseta żeńska typu C, czarna

16F – OM5

208-796-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 16 włóknami OM5 LC-MPO, żeńska, typ A, biała
208-796-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 16 włóknami OM5 LC-MPO typu B, biała
208-796-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 16 włóknami OM5 LC-MPO typu C, biała
208-796-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, OM5, LC-MPO, kaseta żeńska typu A, czarna
208-796-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, OM5, LC-MPO, kaseta żeńska typu B, czarna
208-796-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, OM5, LC-MPO, kaseta żeńska typu C, czarna

24F – OM4

208-298-TYPE-A	Elevate o wysokiej gęstości, 8–24 włókien, OM4, LC-MPO, kaseta żeńska typu A, biała
208-298-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM4 LC-MPO, typ B, biała
208-298-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM4 LC-MPO typu C, biała
208-298-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM4 LC-MPO typu A, czarna
208-298-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami OM4 LC-MPO, żeńska, typ B, czarna
208-298-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM4 LC-MPO typu C, czarna

24 włókna – OM5

208-798-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM5 LC-MPO, typ A, biała
208-798-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM5 LC-MPO typu B, biała
208-798-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM5 LC-MPO, typ C, biała
208-798-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM5 LC-MPO typu A, czarna
208-798-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM5 LC-MPO typu B, czarna
208-798-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OM5 LC-MPO, typ C, czarna