

Kasety światłowodowe Elevate o wysokiej gęstości, jednomodowe, Base8



Przegląd produktów

Kaseta Elevate Singlemode Base8 stanowi część modułowego rozwiązania światłowodowego o wysokiej gęstości, zaprojektowanego z myślą o zapewnieniu wydajnej łączności w środowiskach montażu w szafach rackowych. Wykorzystując złącza MPO firmy Senko o niskiej stratności, kaseta zapewnia przejście z tylnego interfejsu MPO Base8 do adapterów LC z osłoną w przedniej części pola połączeń, gwarantując niezawodną wydajność w nowoczesnych, szybkich zastosowaniach jednomodowych. W połączeniu z kompatybilną obudową panelu krosowego o dużej gęstości rozwiązanie to umożliwia zoptymalizowane zarządzanie światłowodami oraz 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
- ✓ Jednomodowe OS2 i APC



Należy pamiętać, że niniejsza specyfikacja techniczna dotyczy serii kaset światłowodowych Elevate OS2 Base8. Specyfikacje techniczne innych opcji można znaleźć na stronie internetowej Elevate

Specyfikacja produktu

Cechy	Wartości
Liczba włókien	8, 16, 24
Typ światłowodu	OS2
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	Czarny
Kolor kasety	Biały (RAL9003), czarny (RAL 9004)
Typowa strata wtrąceniowa MPO	0.15dB
Maksymalna strata wtrąceniowa MPO	0.25dB
Strata odbicia MPO	>60 dB
Strata wtrąceniowa LC	<0,25 dB
Strata odbicia LC	>55 dB
Złącza z przodu	LC (klucz w górę)
Kolor złączy z przodu	Niebieski lub zielony (APC)
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 kaseta 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

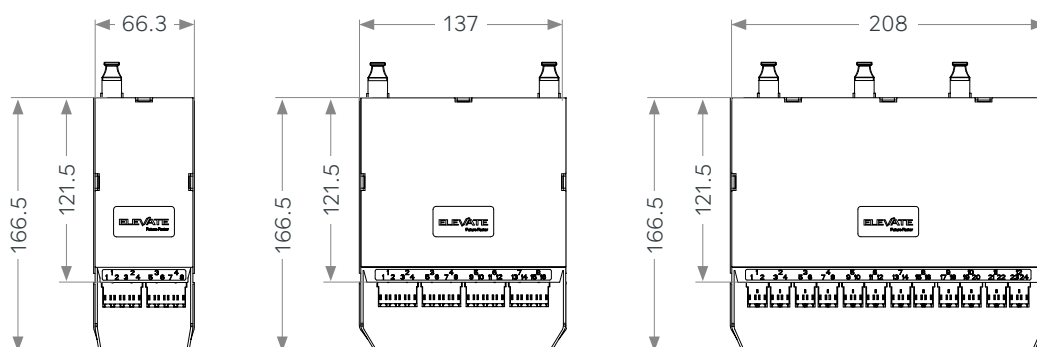


Dostępne również w kolorze białym.

Dostępna jest pełna gama obudów:



Rysunek produktu

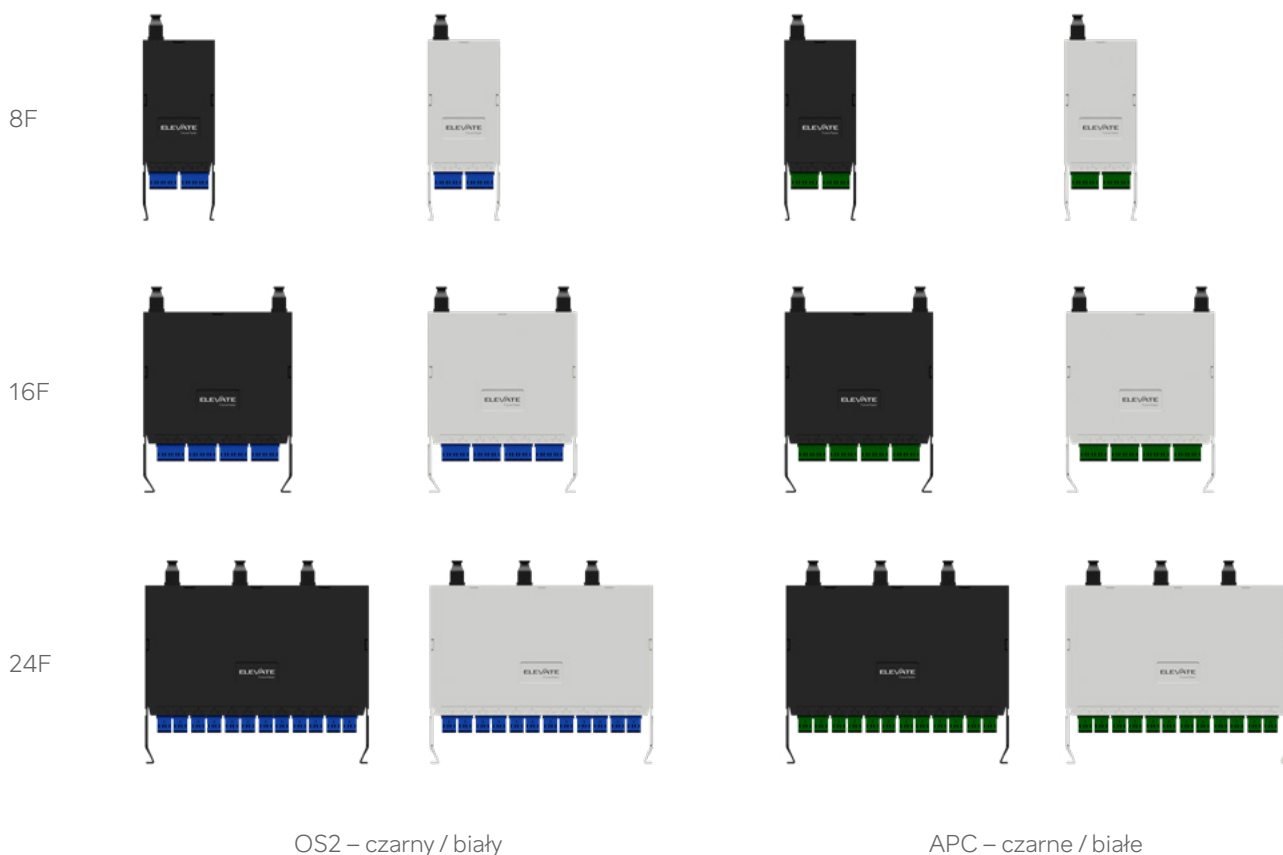


Obowiązujące normy

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 jednomodowe Base8 o wysokiej gęstości firmy Elevate są dostępne w wersjach OS2 i APC, zarówno w kolorze czarnym, jak i białym:

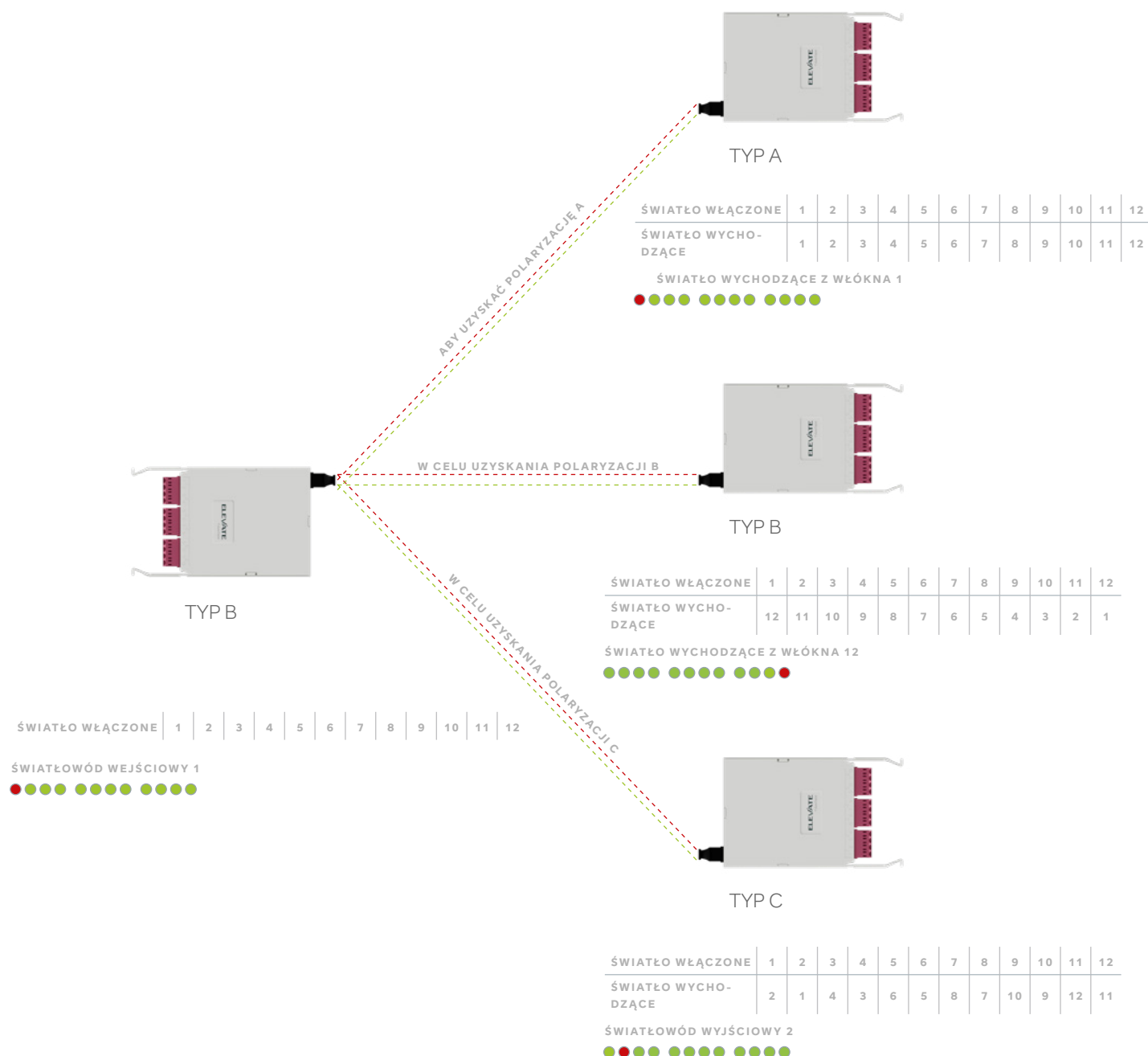


Aby uzyskać prawidłową polaryzację

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: jednomodowe – Base8 – męskie



Dostępne również w kolorze czarnym.

Numer części	Opis
8F – OS2	
208-391-TYPE-A	Kaseta Elevate Base8 o wysokiej gęstości – 8 włókien OS2 LC-MPO męska, typ A, biała
208-391-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ B, biała
208-391-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ C, biała
208-391-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ A, czarna
208-391-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ B, czarna
208-391-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ C, czarna
8F – APC	
208-470-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, biała
208-470-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ B, biała
208-470-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącza męskie APC LCA-MPO, typ C, biała
208-470-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, czarna
208-470-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącza męskie APC LCA-MPO, typ B, czarna
208-470-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ C, czarna
16F – OS2	
208-397-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 16 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ A, biała
208-397-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta z 16 włóknami OS2, złącza męskie LC-MPO, typ B, biała
208-397-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, złącze męskie LC-MPO, kaseta typu C, biała
208-397-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, złącze męskie LC-MPO, kaseta typu A, czarna
208-397-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, złącze LC-MPO męskie, kaseta typu B, czarna
208-397-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, złącze męskie LC-MPO, kaseta typu C, czarna
16F – APC	
208-471-TYPE-A	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC LCA-MPO męski, kaseta typu A, biała
208-471-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC, LCA-MPO męski, kaseta typu B, biała
208-471-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC LCA-MPO męski, kaseta typu C, biała
208-471-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC LCA-MPO męski, kaseta typu A, czarna
208-471-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, kaseta męska APC LCA-MPO typu B, czarna
208-471-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC LCA-MPO męski, kaseta typu C, czarna

Numer części

Opis

24F – OS2	
208-399-TYPE-A	Elevate o wysokiej gęstości, 8–24 włókien, OS2, LC-MPO męskie, kaseta typu A, biała
208-399-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ B, biała
208-399-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ C, biała
208-399-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ A, czarna
208-399-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ B, czarna
208-399-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 24 włóknami OS2, złącze męskie LC-MPO, typ C, czarna
24F – APC	
208-472-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, biała
208-472-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ B, biała
208-472-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ C, biała
208-472-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ A, czarna
208-472-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ B, czarna
208-472-TYPE-C-BK	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 24 włóknami, złącze męskie APC LCA-MPO, typ C, czarna



Dostępne również w kolorze czarnym.

Tabela numerów katalogowych: światłowody jednomodowe – Base8 – złącza żeńskie

Numer części

Opis

8F – OS2	
208-291-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2, złącze LC-MPO żeńskie, typ A, biała
208-291-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2, złącze LC-MPO żeńskie, typ B, biała
208-291-TYPE-C	Elevate Base8 o wysokiej gęstości – kaseta z 8 włóknami OS2 LC-MPO, żeńska, typ C, biała
208-291-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2 LC-MPO, żeńska, typ A, czarna
208-291-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2 LC-MPO, żeńska, typ B, czarna
208-291-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami OS2 LC-MPO, żeńska, typ C, czarna
8F – APC	
208-483-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze żeńskie APC LCA-MPO, typ A, biała
208-483-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze żeńskie APC LCA-MPO, typ B, biała
208-483-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze żeńskie APC LCA-MPO, typ C, biała
208-483-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze żeńskie APC LCA-MPO, typ A, czarna
208-483-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze żeńskie APC LCA-MPO, typ B, czarna
208-483-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 8 włóknami, złącze żeńskie APC LCA-MPO, typ C, czarna

16F – OS2

208-297-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska OS2 LC-MPO na 16 włókien, typ A, biała
208-297-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska 16 włókien OS2 LC-MPO typu B, biała
208-297-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, kaseta żeńska LC-MPO typu C, biała
208-297-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, kaseta żeńska LC-MPO typu A, czarna
208-297-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, kaseta żeńska LC-MPO typu B, czarna
208-297-TYPE-C-BK	Kaseta Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien OS2, LC-MPO, żeńska, typ C, czarna

16F – APC

208-476-TYPE-A	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC LCA-MPO, kaseta żeńska typu A, biała
208-476-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC, LCA-MPO, kaseta żeńska typu B, biała
208-476-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, kaseta żeńska APC LCA-MPO typu C, biała
208-476-TYPE-A-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, kaseta żeńska APC LCA-MPO typu A, czarna
208-476-TYPE-B-BK	Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, kaseta żeńska APC LCA-MPO typu B, czarna
208-476-TYPE-C-BK	Kaseta żeńska Elevate o wysokiej gęstości, 8–16 włókien, APC LCA-MPO, typ C, czarna

24F – OS2

208-299-TYPE-A	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OS2 LC-MPO typu A, biała
208-299-TYPE-B	Elevate o wysokiej gęstości Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OS2 LC-MPO typu B, biała
208-299-TYPE-C	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OS2, złącza LC-MPO, typ C, biała
208-299-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami OS2 LC-MPO, żeńska, typ A, czarna
208-299-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta z 24 włóknami OS2 LC-MPO, żeńska, typ B, czarna
208-299-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami OS2 LC-MPO typu C, czarna

24F – APC

208-477-TYPE-A	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska na 24 włókna, APC LCA-MPO, typ A, biała
208-477-TYPE-B	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska z 24 włóknami, złącze APC LCA-MPO, typ B, biała
208-477-TYPE-C	Elevate o wysokiej gęstości, 8–24 włókien, kaseta żeńska APC LCA-MPO typu C, biała
208-477-TYPE-A-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ A, czarna
208-477-TYPE-B-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ B, czarna
208-477-TYPE-C-BK	Elevate High Density Base8 – kaseta żeńska APC LCA-MPO na 24 włókna, typ C, czarna