

Kasety światłowodowe Elevate o wysokiej gęstości Kasety spawające



Przegląd produktów

Kaseta spawania Elevate stanowi część modułowej platformy światłowodowej o wysokiej gęstości, zaprojektowanej z myślą o spawaniu fusion w środowiskach okablowania strukturalnego i centrów danych. Kaseta zapewnia bezpieczną obudowę, prowadzenie światłowodów oraz ochronę spoin, gwarantując uporządkowane zarządzanie okablowaniem i zgodność z wymaganiami dotyczącymi promienia gięcia. Po wdrożeniu w kompatybilnej obudowie o wysokiej gęstości rozwiązanie to umożliwia skalowalne zakończenie światłowodów oraz efektywne wykorzystanie przestrzeni w szafie.

- ✓ Kaseta o wysokiej gęstości na 12, 16 i 24 włókna LC UPC + pigtaile
- ✓ Senko MPO o niskiej stratności z wtykiem męskim
- ✓ Dostępne opcje pojemności spawów: 12, 16 i 24 włókna
- ✓ Dostęp do danych testowych za pośrednictwem serwisu online Test Trace
- ✓ Kompatybilna z obudową o wysokiej gęstości Elevate
- ✓ Opcje OS2, OM4 i OM5



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

Specyfikacja produktu

Cechy	Wartości
Liczba włókien	12, 16 lub 24
Typ światłowodu	OS2 / OM4 / OM5
Kolor kasety	Biały (RAL9003) Czarny (RAL 9004)
Typowa strata wtrąceniowa MPO	0.15dB
Maksymalna strata wtrąceniowa MPO	0.25dB
Strata odbicia MPO	>60 dB (OS2) >25 dB (OM4 / OM5)
Strata wtrąceniowa LC	<0,25 dB
Strata odbicia LC	>55 dB
Złącza z przodu	LC (klucz w górę)
Kolor złączy z przodu	Niebieski (OS2) Fioletowy (OM4) Limonkowy (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 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

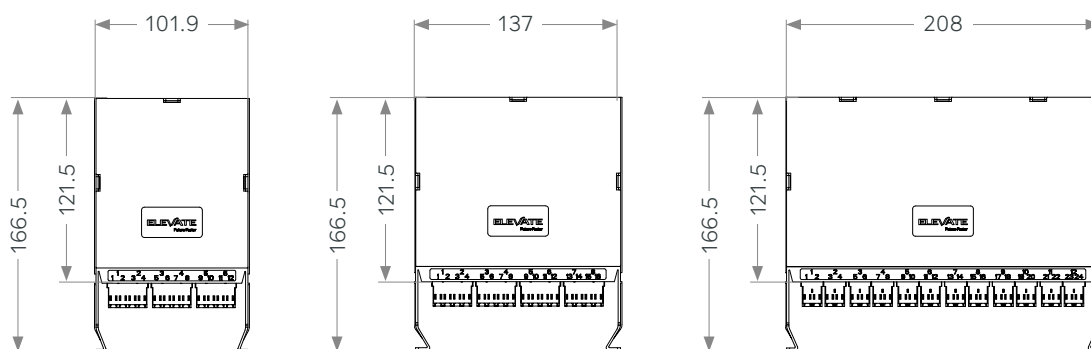


Dostępne również w kolorze białym.

Dostępna jest pełna gama obudów:



Rysunek produktu

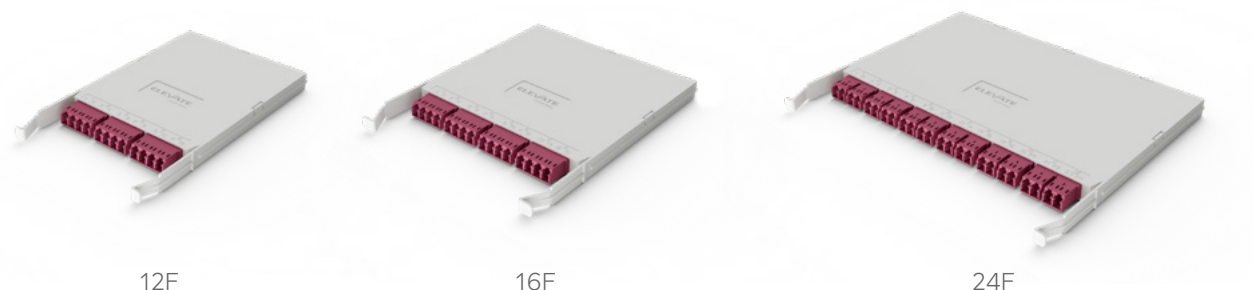


Obowiązujące normy

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 do spawania światłowodów o wysokiej gęstości firmy Elevate są dostępne w następujących opcjach:

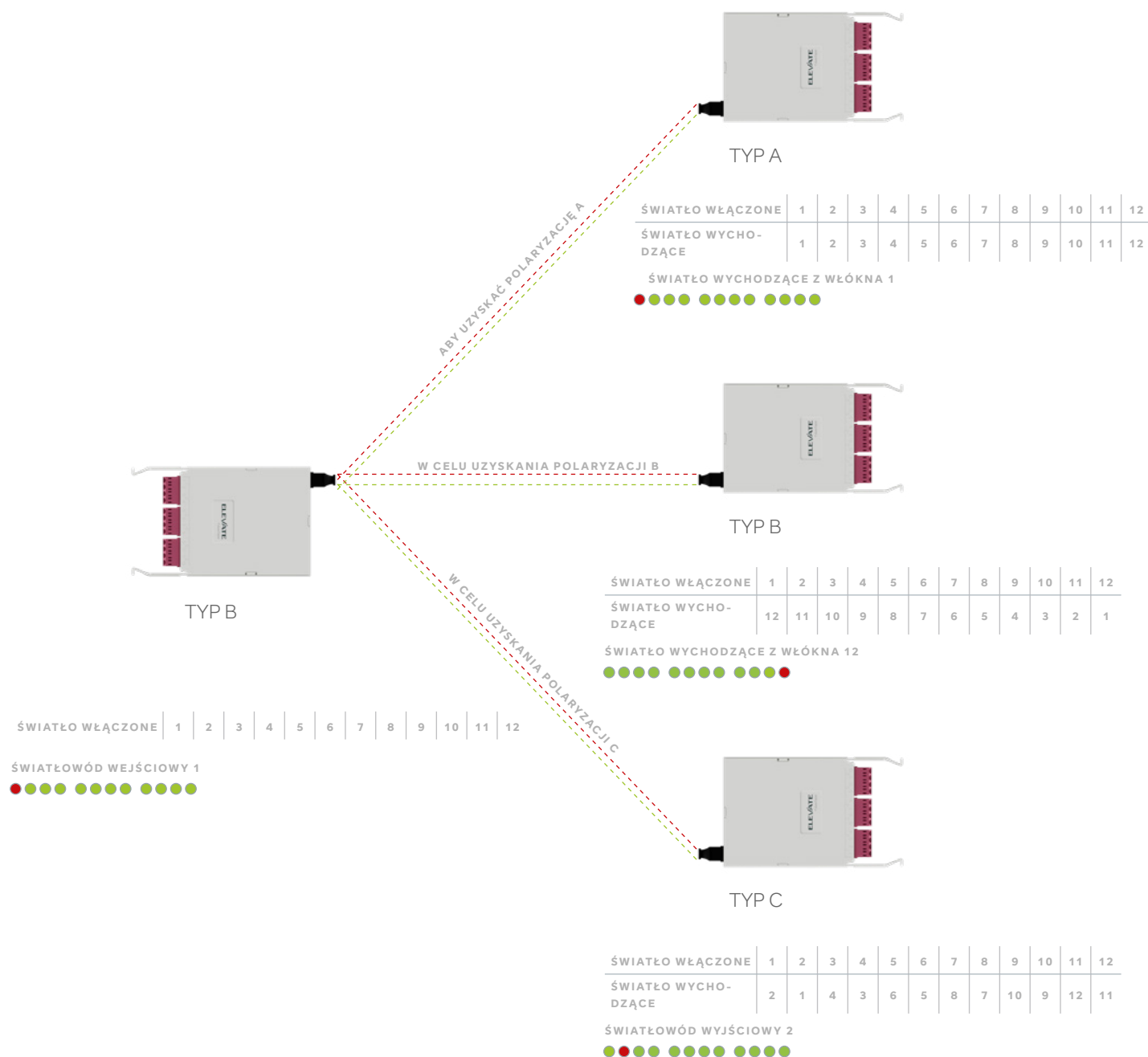


Aby uzyskać prawidłową polaryzację

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.



Dostępne również w kolorze czarnym.

Tabela numerów katalogowych: kasety spawane

Numer części	Opis
12F	
208-270	Kaseta spawana Elevate HD 12F OM4 LC UPC + pigtaile, biała
208-270-BK	Kaseta spawów Elevate HD 12F OM4 LC UPC + pigtaile, czarna
208-271	Elevate HD 12F – kaseta do splatania OS2 LC UPC + pigtaile, biała
208-271-BK	Elevate HD 12F splot OS2 LC UPC + kaseta z pigtailami, czarna
208-272	Elevate HD 12F splot OS2 LC APC + kaseta z pigtailami, biała
208-272-BK	Elevate HD 12F splot OS2 LC APC + kaseta z pigtailami, czarna
208-570-WH	Elevate HD 12F splice OM5 LC UPC + kaseta z pigtailami, biała
208-570-BK	Elevate HD 12F splice OM5 LC UPC + kaseta z pigtailami, czarna
16F	
208-274	Elevate HD 16F splice OM4 LC UPC + pigtaile w kasecie, biała
208-274-BK	Elevate HD 16F – kaseta do splatania OM4 LC UPC + pigtaile – czarna
208-275	Kaseta do spawania Elevate HD 16F OS2 LC UPC + pigtaile, biała
208-275-BK	Elevate HD 16F – kaseta do spawania OS2 LC UPC + pigtaile, czarna
208-276	Kaseta spawana Elevate HD 16F OS2 LC APC + pigtaile, biała
208-276-BK	Elevate HD 16F Kaseta do splatania OS2 LC APC + pigtaile, czarna
208-573-WH	Elevate HD 16F Kaseta do splatania OM5 LC UPC + pigtaile, biała
208-573-BK	Kaseta do splatania Elevate HD 16F OM5 LC UPC + pigtaile, czarna
24F	
208-278	Elevate HD 24F Kaseta do splatania OM4 LC UPC + pigtaile, biała
208-278-BK	Elevate HD 24F – kaseta do splatania kabli OM4 LC UPC + pigtaile – czarna
208-279	Kaseta do splatania Elevate HD 24F OS2 LC UPC + pigtaile, biała
208-279-BK	Elevate HD 24F – kaseta do splatania OS2 LC UPC + pigtaile, czarna
208-280	Kaseta do splatania Elevate HD 24F OS2 LC APC + pigtaile, biała
208-280-BK	Elevate HD 24F – kaseta do spawania OS2 LC APC + pigtaile – czarna
209-018	Kaseta do spawania Elevate MD 24F OS2 LC APC + pigtaile, biała
209-018-BK	Elevate MD 24F – kaseta do spawania OS2 LC APC + pigtaile – czarna
208-577-WH	Kaseta spawarska Elevate HD 24F OM5 LC UPC + pigtaile, biała
208-577-BK	Kaseta do spawania Elevate HD 24F OM5 LC UPC + pigtaile, czarna