



## Złącza typu HFBR do włókien POF/1mm

1102100-00-NA

### OPIS

System HFBR oferuje sześć typów złączy światłowodowych - simpleks, simpleks składany, simpleks z klipsem, simpleks składany z klipsem, dupleks, dupleks z klipsem.

Złącza simpleksowe dostępne są w dwóch kolorach w celu ułatwienia identyfikacji połączenia nadajnik/odbiornik. Złącza dupleksowe posiadają specjalny klucz który uniemożliwia niepoprawne włożenie złącza. Złącza wykonane są z tworzywa nierozprzestrzeniającego płomienia.

Złącza simpleks zapewniają szybkie i stabilne połączenie dzięki stałemu dociskowi o sile 8N, który zapewnia optymalne dopasowanie złącza do podłączanego elementu. Złącza te są dostępne w kolorze szarym (HFBR-4501Z) lub niebieskim (HFBR-4511Z).

Złącza simpleks z klipsem zaprojektowane są do trudnych zastosowań gdzie wymagana jest siła docisku do 80N. Podczas umieszczania takiego złącza w module mechanizm zatraskujący złącze powinien być wyrównany z górną powierzchnią poziomego modułu lub z wysokim bokiem portu pionowego. Nieprawidłowe dopasowanie złącza do modułu uniemożliwi zatrzaśnięcie w nim złącza. Złącze może być wyjęte z modułu poprzez naciśnięcie tylnej części klipsa i pociągnięcie. Złącza te są dostępne w kolorze szarym (HFBR-4503Z) lub niebieskim (HFBR-4513Z).

Złącza simpleks składane różnią się od wersji podstawowej sposobem montażu na kablu – złącze takie zamyka się na włóknie, bez potrzeby zaciskania metalowej tulei. W wersji simpleks występuje w dwóch kolorach – niebieskim (HFBR4533Z) oraz czarnym (HFBR4531Z). W wersji simpleks z klipsem dostępne jest tylko w kolorze czarnym (HFBR-4532Z).

Złącza dupleksowe zapewniają wygodne zakończenie kabla typu dupleks a także posiadają klucz przeciwdziałający niepoprawne włożenie złącza do skonfigurowanych modułów. Złącza dupleksowe są kompatybilne zarówno z poziomymi i pionowymi modułami. Złącza te są dostępne w kolorze kremowym (HFBR-4506Z).

Złącza dupleksowe z klipsem przeznaczone są do trudnych zastosowań gdzie wymagana jest duża siła docisku. Podczas umieszczania złącza w module mechanizm zatraskujący powinien być spasowany z jego górną powierzchnią. Złącza te są dostępne w kolorze szarym (HFBR-4516Z).

Dostępny jest także adapter HFBR4505Z służący do połączenia dwóch złączy simpleksowych. Takie połączenie może być użyte np. w celu przedłużenia istniejącej linii światłowodowej. Adapter może być zamontowany na panelu o grubości do 4.1mm. Adapter nie jest kompatybilny ze złączami simpleksowymi z klipsem ani dupleksowymi zwykłymi i z klipsem.

Do polerowania złączy zaleca się użycie zestawu HFBR4593.

### CENY I DOSTĘPNOŚĆ

Kod towaru	Nazwa	Jedn.
1102111-P-HFBR4501Z	Złącze HFBR4501Z (tuleja, szare, pojedyncze)	szt.
1102112-P-HFBR4511Z	Złącze HFBR4511Z (tuleja, niebieskie, pojedyncze)	szt.
1102113-P-HFBR4533Z	Złącze HFBR4533Z (składane, niebieskie, pojedyncze)	szt.
1102114-P-HFBR4531Z	Złącze HFBR4531Z (składane, czarne, pojedyncze)	szt.
1102115-P-HFBR4503Z	Złącze HFBR4503Z (tuleja, klips, szare, pojedyncze)	szt.
1102116-P-HFBR4513Z	Złącze HFBR4513Z (tuleja, klips, niebieskie, pojedyncze)	szt.
1102117-P-HFBR4532Z	Złącza HFBR 4532Z (składane, klips, czarne, pojedyncze)	szt.
1102121-P-HFBR4506Z	Złącze HFBR4506Z (tuleja, kremowe, podwójne)	szt.
1102122-P-HFBR4516Z	Złącze HFBR-4516Z (tuleja, klips, szare, podwójne)	szt.

---

1102131-P-HFBR4505Z	Adapter HFBR4505Z szary	szt.
1105120-P-HFBR4593Z	Zestaw do polerowania złączy HFBR Broadcom	szt.

---