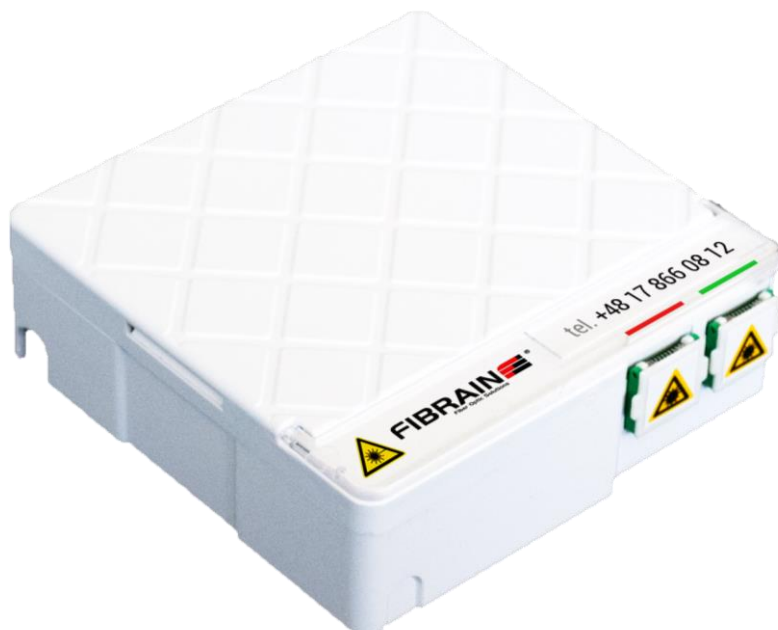


|      |   |            |
|------|---|------------|
| Typ: | VFTO-E1 +preinstalowane pigtaile i adaptery | 15.07.2015 |
|      |   | REV: 0     |
|      |   | AL         |
| Ref: | VFTO-E1, patrz informacja do zamówienia     |            |

FTTH Puszka abonencka - 4 włókna / 2 x adapter VFTO-E1



**WSTĘP:**

Puszka abonencka VFTO-E1 dedykowana jest dla sieci FTTH jako zakończenie toru optycznego maksymalnie do 4 włókien światłowodowych w aplikacjach dla domu i biznesu. Puszka abonencka umożliwia wprowadzenie kabli abonenckich o małych średnicach i połączenie ich z pigtailami 2 x SC lub 4 x LC za pomocą spawów w kasie zabudowanej w obudowie puszki. Złącza mogą być standardu PC lub APC wraz z zamontowanymi adapterami wyposażonymi w przesłony wewnętrzne i zewnętrzne. Puszka umożliwia montaż adapterów typu flangeless (wersja bez flanszy) w kilku klasach produktowych, w tym również adaptery wyposażone w zewnętrzną lub wewnętrzną przesłonę chroniącą wzrok przed uszkodzeniem.

**APLIKACJE:**

Sieci dystrybucyjne  
FTTH sieci nowej generacji z kablami EAC  
Połączenia ostatniej mili  
Zakończenia abonenckie sieci FTTH

**ZALETY & CECHY:**

Kompaktowy i nowoczesny design  
Do zastosowań wewnętrznych  
Szeroka gama dostępnych adapterów światłowodowych  
Pole opisu adapterów na górnej części puszki z klapką transparentną  
Dostępna w zestawach abonenckich (\*obniżenie kosztów robocizny)  
Możliwość indywidualizacji puszki pod klienta (logotyp)  
Możliwość montażu na szynie DIN  
Adapter ułatwiający montaż puszki na ścianie

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Materiał puszki           | ABS UL94-V0   |
| Materiał adaptera DIN     | PA6 GF UL94-V0  |
| Wymiary (s)x(w)x(g) [mm]: | 85x85x28  |
| Temperatura:              | -20C - +50C   |
| Stopień ochrony:          | do zastosowań wewnętrznych IP40/IK05  |
| Montaż:                   | wewnętrzny, ściana, szyna (DIN standard)  |
| Pojemność kasety:         | 4 spawy fuzyjne lub 2 mechaniczne lub 4 ANT   |
| Typy włókien:             | promień gięcia 15mm, kompatybilna ze standardami A1, A2, A3, B2, B3   |
| Długość zapasu włókna:    | 900um - 100cm włókna w puszce<br>250um - 200cm włókna w puszce  |
| Wejścia kablowe:          | 1 wejście w każdej części puszki ( 1 port na stronę)<br>wejścia od wewnętrznej części puszki (montaż na puszce podtylnkowej)<br>wszystkie porty wejściowe są definiowane poprzez usunięcie zaślepki<br>maksymalna średnica kabli abonenckich: 4mm |

|      |   |            |
|------|---|------------|
| Typ: | VFTO-E1 +preinstalowane pigtaile i adaptery | 15.07.2015 |
|      |   | REV: 0     |
|      |   | AL         |
| Ref: | VFTO-E1, patrz informacja do zamówienia     |            |

#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Adaptory i pigtaile*:     | SC PC/APC SX flangeless<br>LC PC/APC DX flangeless<br>E2000 PC/APC flangeless                                     |
|                           | Preinstalowane pigtaile G.657A1, G657A2 etc   |
| Support do puszek VFTO-E1 | VFTO-E1-SUP-1 Fibrain support do puszek VFTO-E1<br>VFTO-E1-DIN-1 Fibrain support z uchwytem DIN do puszek VFTO-E1 |

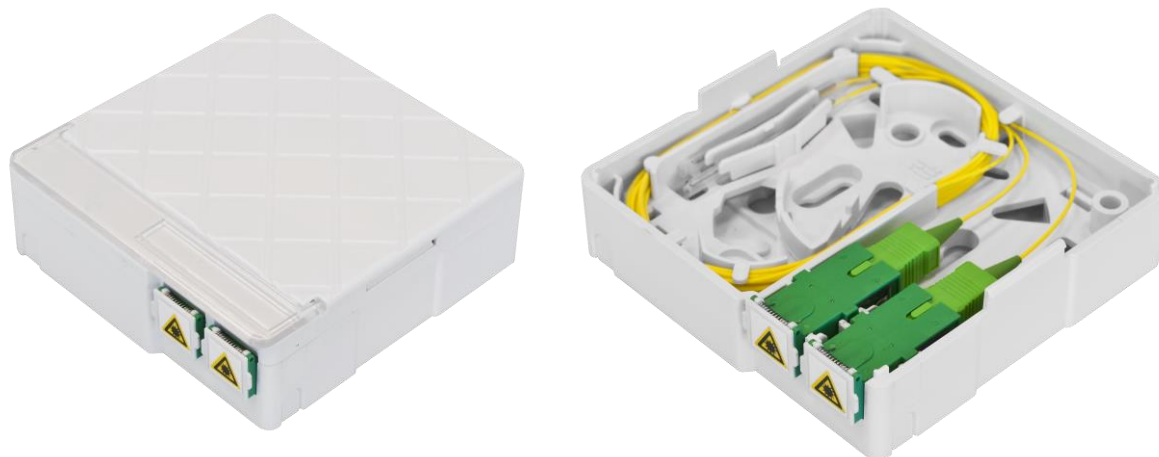
\* Zgodnie z tabelą dostępności w danych klasach produktowych

#### Typy adapterów w poszczególnych klasach produktowych

| ADAPTERY BEZFLANSZOWE            | STANDARD ONE-PIECE | PREMIUM ONE-PIECE | PREMIUM SUPER ONE-PIECE |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| LC PC/APC                        | ✓                  | -                 | ✓                       |
| LC PC/APC z przestoną wewnętrzną | -                  | ✓                 | ✓                       |
| LC PC/APC z przestoną zewnętrzną | -                  | ✓                 | -                       |
| SC PC/APC                        | -                  | -                 | ✓                       |
| SC PC/APC z przestoną wewnętrzną | -                  | ✓                 | ✓                       |
| SC PC/APC z przestoną zewnętrzną | -                  | ✓                 | -                       |
| E2000 PC/APC                     | -                  | ✓                 | -                       |

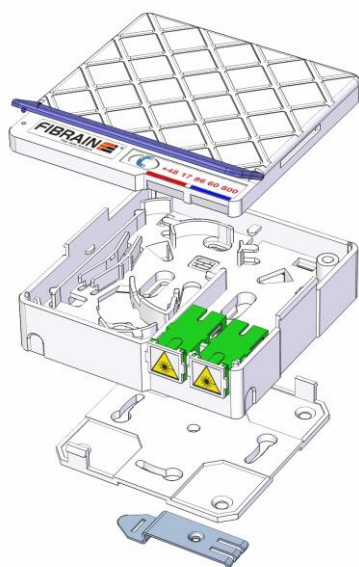
#### Klasy polerowania wtyków światłowodowych

| Typ wtyku    | SILVER SM | GOLD SM | TITANIUM SM |
|--------------|-----------|---------|-------------|
| SC PC SM     | ✓         | ✓       | ✓           |
| SC APC SM    | ✓         | ✓       | ✓           |
| LC PC SM     | ✓         | ✓       | ✓           |
| LC APC SM    | ✓         | ✓       | ✓           |
| E2000 PC SM  | ✓         | ✓       | ✓           |
| E2000 APC SM | ✓         | ✓       | ✓           |

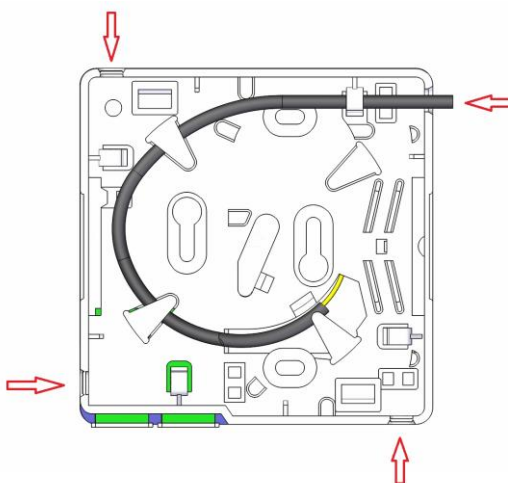


VFTO-E1 wyposażona w dwa pigtaile SC APC oraz dwa adaptory Premium One-Piece z przestoną zewnętrzną

|      |   |            |
|------|---|------------|
| Typ: | VFTO-E1 +preinstalowane pigtaile i adaptery | 15.07.2015 |
|      |   | REV: 0     |
|      |   | AL         |
| Ref: | VFTO-E1, patrz informacja do zamówienia     |            |



Budowa puszki



Definiowane porty wejściowe puszki

#### INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

VFTO-E1-BL-1-122-1DG-1

Puszka abonencka E1 wraz z jednym adapterem premium z wewnętrzną przesłoną SC/APC SX oraz preinstalowanymi pigtailami SM G.657A1 wraz z adapterem montażowym na szynę DIN

Logotyp: BL: bez logotypu

FB: logo FIBRAIN

XX: logo operatora (maksymalny obszar zadruku oraz ilość kolorów do indywidualnego ustalenia)

Support do puszki VFTO-E1: 0 - brak, 1 - VFTO-E1-SUP-1, 2 - VFTO-E1-DIN-1;

Adaptory bezflanszowe\*: pierwsza cyfra (ilość): 1 - jeden, 2 - dwa;

druga cyfra (klasa adaptera): 1 - Standard One-Piece  
 2 - Premium One-Piece z przesłoną wewnętrzną,  
 3 - Premium One-Piece z przesłoną zewnętrzną  
 4 - Premium Super-One Piece  
 5 - Premium super One-Piece z przesłoną wewnętrzną  
 6 - Premium (dotyczy adapterów E2000 SM)

trzecia cyfra (typ adaptera): 1 - SC,  
 2 - SCA,  
 3 - E2 (tylko wersja premium),  
 4 - E2A (tylko wersja standard),  
 5 - LC DX,  
 6 - LCA DX

\*Zgodnie z tabelą dostępności adapterów bezflanszowych w danej klasie produktowej wyposażenia dodatkowego

Pigtaile SM: pierwsza cyfra (ilość): 1 - jeden, 2 - dwa, 3- trzy, 4- cztery;

druga litera (rodzaj włókna): D - SMF 657A1,  
 E - SMF 657A2;  
 F - SMF 657B3 kompatybilne;  
 G - SMF 657B3 niekompatybilne;

trzecia litera (klasa polerowania wtyku): S - Silver  
 G - Gold  
 T - Titanium

Uwaga  
 Nabywca i / lub użytkownik tego produktu musi upewnić się przed użyciem tego produktu, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Wszystkie kwestie dotyczące odpowiedzialności odnoszące się do tego wyrobu podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży przez FIBRAIN sp. z o.o.