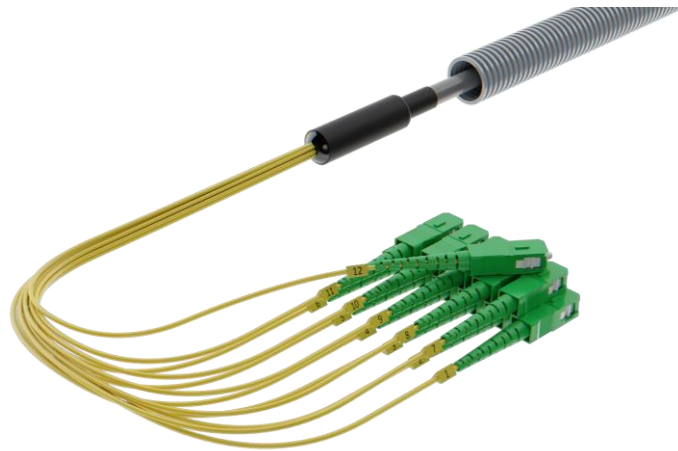


## Wielowłknowe kable prekonektoryzowane w rurach karbowanych Compact



Kable prekonektoryzowane w rurze karbowanej pozwalają na szybką i łatwą instalację kabla podtynkowo, w podłogach teletechnicznych lub wprost w betonie. Rura karbowana zakładana na kabel optyczny stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi zwłaszcza zgnieceniem. Jest to rozwiązanie szczególnie popularne w nowopowstałych budynkach gdzie sieć jest dopiero instalowana. Umożliwia także ewentualną wymianę kabla w późniejszym czasie.

Produkt dostępny jest z rozszcieniem typu TEF i TCF. Jest to rozwiązanie typu Plug and Play - co oznacza brak konieczności stosowania drogiego sprzętu, a w efekcie mniejsze koszty w porównaniu z tradycyjnym spawaniem włókien do pigtaili.

### ZASTOSOWANIA

Sieci FTTX  
Okablowanie strukturalne  
Połączenia punktów dystrybucyjnych, szaf, przełącznic

### ZALETY & CECHY

Idealne do zastosowania w nowo powstających budynkach - instalacje podtynkowe, podłogi betonowe, Szeroka gama dostępnych wtyków światłowodowych, Wysoka jakość wykonania, Rozwiązanie typu „Plug'n'Play”,

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

#### Parametry mechaniczne, środowiskowe i optyczne:

Wytrzymałość wzdłużna na wyciąganie tuby z rozszcicia	IEC 61753-2-1	Zależy od rodzaju rozszcicia
Wytrzymałość na zgniatanie punkt rozszcicia	EN 187101, IEC 60794-1-2-E3, no attenuation increase	
Parametry rur karbowanych PVC	Odporność na ściskanie Temp. transportu, instalacji Temperatura pracy Klasa palności Kolor	320N, wersja PVC standard, instalacje podtynkowe 750N, PVC wzmocnione, wylewki betonowe +10 do +50°C (PVC) -5 do +60°C (PVC) -40 do +120°C (PA6) UL94-V0 (PVC) UL94-V2 (PA6) Szary (PVC) Czarny (PA6)
Maksymalne straty wtrąceniowe złącza	IEC 61300-3-4	≤ 0.3dB
Straty odbiciowe na złączu	IEC 61300-3-6	RL≥65 dB(APC); RL≥50 dB(SM PC); RL≥30 dB(MM PC)

## KONSTRUKCJA:

Kabel światłowodowy jest umieszczony w rurze karbowanej - odległość końca peszla do początku punktu rozszycia wynosi standardowo 50 cm (schemat w załączniku). Możliwe rozszycie typu TCF i TEF – dane dotyczące rozszyci oraz sposobów zabezpieczania fanoutów znajdują się w odpowiednich kartach produktowych i w załączniku.

Max długość produktu 200 m.

## PAKOWANIE:

Multipatchcody są dostępne w postaci zwoju, następnie są owijane streczem i/lub pakowane w worki foliowe (w zależności od wymiarów gotowego produktu).

## INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

**MC1-116-02SC00501-02SC00501-09I06-009-22** FIBRAIN PREKONEKTORYZOWANY W PESZLU EXO-G0 LSOH 9M 6G OM2 02SC/02SC EASYLINK 1 COMPACT

<b>MC1-</b>	<b>MC</b> - Multipatchcody Compact w peszlu	<b>Cyfra</b> – rodzaj rozszycia 1 – rozszycie typu TCF 2 – rozszycie typu TEF	
<b>116-</b>	<b>Pierwsza cyfra - rodzaj peszla</b> 1 – peszel standard (PVC) 2 – peszel wzmocniony (PVC) 3 – peszel bezhalogenowy (PA6)	<b>Dwie kolejne cyfry – rozmiar peszla</b> 16 – 16/11 mm 20 – 20/14 mm 16 – 16/11 13 – 13/10 16 – 15.7/12.3 21 – 21/16.6	
<b>02SC</b>	<b>Ilość i rodzaj wtyków po stronie wewnętrznej</b> SA SC APC                      E2 E2000 PC SC SC PC                        FA FC APC LA LC APC                       FC FC PC LC LC PC                        ST ST PC EA E2000 APC                    XX Brak wtyków	00000 - brak rozszycia	
<b>0 050 1-</b>	<b>Pierwsza cyfra - sposób rozszycia str. wewnętrznej*;</b> 0 Odnogi równej długości 1 Kaskada pojedyncza 2 Kaskada podwójna 4 Kaskada poczwórna	<b>Trzy kolejne cyfry – dł. rozszycia str. wewnętrznej w cm*</b> Min: 30 cm, max: 200 cm  <i>Przy kaskadzie dł. rozszycia = dł. najdłuższej odnogi</i>	<b>Ostatnia cyfra - średnica fanoutu str. wewnętrznej</b> 0 Tuba 0.9mm 1 Fanout 1.8mm 2 Fanout 2.8mm 3 Fanout zbrojony 3.0 mm **
<b>Brak znaków – przy braku rozszycia</b>			
<b>02SC</b>	<b>Ilość i rodzaj wtyków po str. zewnętrznej (j.w.)</b>		
<b>0 050 1-</b>	<b>Sposób rozszycia, długość i średnica fanoutów po str. zewnętrznej (j.w.)</b>		
<b>09 I 06-</b>	<b>Rodzaj kabla</b>	<b>Rodzaj włókna</b>	
	Patrz załącznik	A G652D                      F G657B3 B G655                         G G657B3+ C G656                         H OM1 D G657A1                      I OM2 E G657A2                      K OM3 L OM4	
<b>009-</b>	<b>Długość całkowita w metrach</b>		
<b>22</b>	<b>Pierwsza cyfra</b> – zabezpieczenie fanoutu str. wewnętrzna, 0 Przy braku rozszycia po danej stronie 1 Peszel 2 Rękaw foliowy 3 Rękaw foliowy z pętlą pod zaciąganie 4 Osłona elastyczna z pętlą pod zaciąganie	<b>Druga cyfra</b> - str. zewnętrzna	

\* szczegóły w załączniku

\*\* Fanout 1.8 mm wzmocniony od zewnątrz metalową owijką 3.0 mm, 2000 N (tylko dla rozszycia TEF, dostępne wtyki: SC APC/PC, LC APC/PC)

Typ:	Multipatchcody Compact	REV: 1.0
Ref:	MC-x, patrz informacja do zamówienia	
Data:	31.07.2019	KGB
Modyfikacja:		

**ZAŁĄCZNIK:**

1. Informacje uzupełniające – multipatchcody

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.