

## Jednomodowy Kabel IFC Zakończony Złączami Rozłączalnymi

### TELECOM OUTSIDE PLANT

Kabel IFC (Intra-facility) składa się z jednego lub większej ilości pęczków, z których każdy zawiera 12 światłowodów w pokryciu wtórnym o średnicy 900 µm. Kabel taki może być jednostronnie lub dwustronnie zakończony złączami rozłączalnymi.

Kable IFC są zazwyczaj stosowane wewnątrz budynków do połączeń:

- pomiędzy przełącznicą światłowodową /ODF/ a komorą kablową
- pomiędzy przełącznicami światłowodowymi /ODF/
- pomiędzy półkami połączeniowymi i przełączniowymi wewnątrz przełącznicy światłowodowej /ODF/

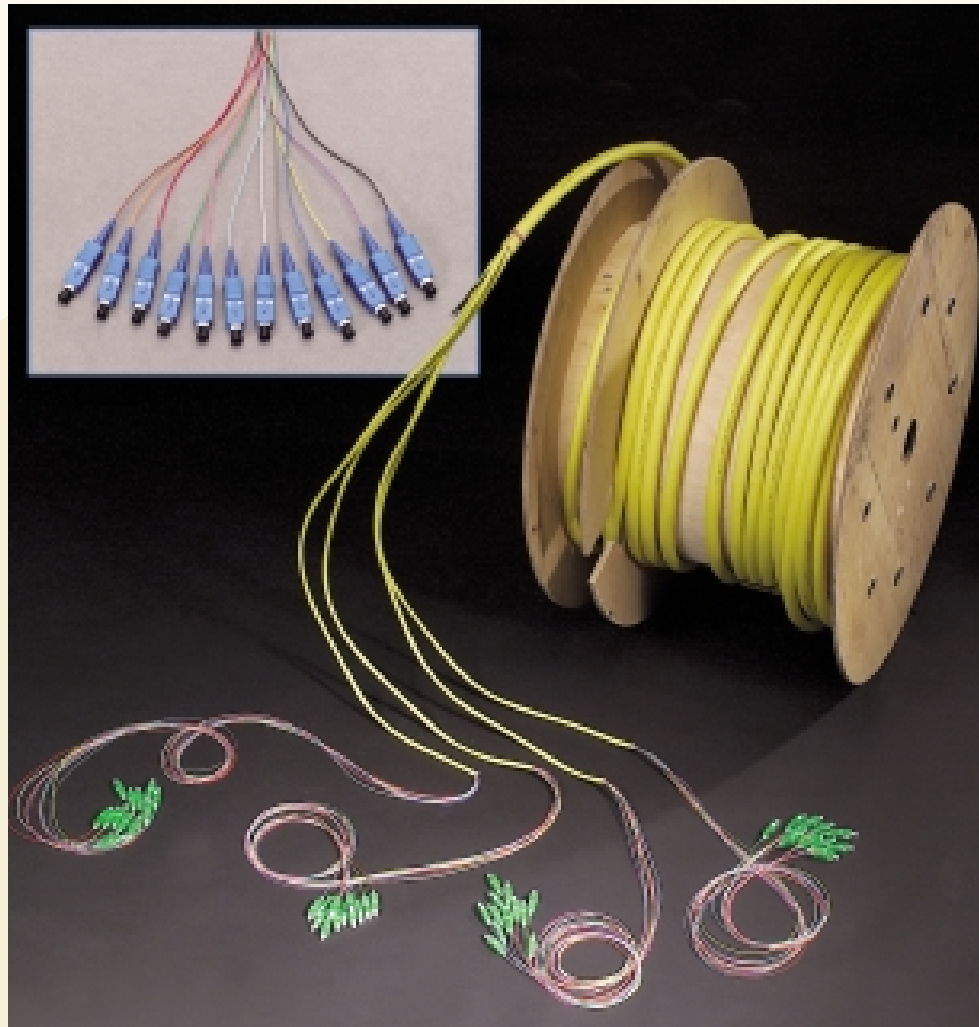
Dzięki eliminacji konieczności instalacji wydzielonych duktów światłowodowych, konstrukcja kabla IFC oferuje korzyści w stosunku do standardowych patchcordów. Dielektryczny element wytrzymałościowy kabli IFC pozwala na ich układanie wprost na standardowych elementach wsporczych drabinek kablowych.

W celu uzyskania dodatkowej elastyczności montażu, z kabla można usunąć jego powłokę LSZH (bezhalogenową, o niskiej emisji dymu).

Kable IFC dostępne są w szerokim zakresie liczby włókien i typów złączy rozłączalnych.

Dostarczane są na bębnach, ułatwiających szybki, bezpieczny i łatwy montaż.

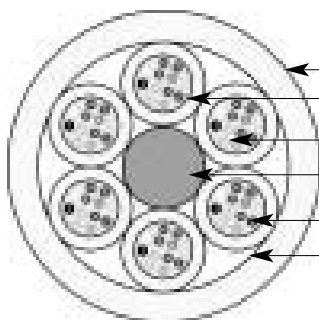
Wszystkie zespoły kabli IFC są kompatybilne z systemem FIST firmy TYCO.



Jednomodowy  
Kabel IFC

# Jednomodowy Kabel IFC

## Budowa kabla



- Powłoka zewnętrzna
- Pęczki światłowódów
- Wzmocnienie aramidowe
- Centralny element wytrzymałościowy kabla
- Światłowód w pokryciu półściśłym
- Bariera przeciwwilgociowa

## Wymiary (w milimetrach)

	Kabel IFC 12-włóknowy (bez elem. wytrzym.)	Kabel IFC 12-włóknowy	Kabel IFC 48-włóknowy	Kabel IFC 72-włóknowy
Średnica zewnętrzna	7	7	16	19
Średnica pęczka	Brak pęczków	Brak pęczków	5	5

**OCI X - X - XX - XXX X XX ASEA - XX**

### Typ zakończonego złączem sznura optycznego

- P** Pigtail
- J** Patchcord

### Metoda centrowania ferruli złącza

- T** Strojona SC, FC, LC
- C** Centrowana E2000

### Typ złącza na końcu 1

Min. tłum.odbic.	Typ złącza			
	SC	FC	E2000	LC
50 dB (UPC)	S1	F1		L1
60 dB (APC 8°)	S2	F2	E9	
60 dB (APC 9°)	S3			

### Długość kabla

**001, 002, ... 010, ...** do wyrażenia długości kabla należy zawsze używać 3 cyfr

### Typ złącza na końcu 2

Te same opcje jak dla "Typ złącza na końcu 1". W przypadku pigtaili należy wybrać **XX**.

### Typ światłowodu

**ASEA** Włókno jednomodowe, pokrycie półściśłe, średnica 900 μm, powłoka zewnętrzna bezhalogenowa, o niskiej emisji dymu /LSZH/

### Liczba włókien

- 2N** 12 włókien, brak centralnego elementu wytrzymałościowego kabla
- 12** 12 włókien, kabel z centralnym elementem wytrzymałościowym
- 48** 48 włókien, kabel z centralnym elementem wytrzymałościowym
- 72** 72 włókna, kabel z centralnym elementem wytrzymałościowym

### Jednostka długości kabla

- M** Metr
- D** Decymetr (jedynie dla patchcordów)

Tyco jest znakiem handlowym Tyco International.

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy są według nas wiarygodne. Jednakże firma Tyco Electronics nie gwarantuje ich dokładności i kompletności oraz nie bierze na siebie odpowiedzialności związanej z ich użyciem. Zobowiązania firmy Tyco Electronics mogą być jedynie takie, jakie zostały wyspecyfikowane w "Standard Terms and Conditions of Sale" firmy Tyco Electronics dla niniejszego wyrobu i w żadnym przypadku firma Tyco Electronics nie będzie odpowiedzialna za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub wynikowe uszkodzenia powstałe w następstwie sprzedaży, odsprzedaży, użycia lub nieprawidłowego użycia tego wyrobu. Użytkownicy wyrobów firmy Tyco Electronics powinni sami dokonać oszacowania w celu określenia przydatności każdego takiego wyrobu do konkretnego zastosowania.

**Tyco Electronics Raychem NV**  
**Telecom Outside Plant**  
 Diestsesteenweg 692  
 3010 Kessel-Lo, Belgium  
 Tel.: 32-16-351 011  
 Fax: 32-16-351 697  
 www.tycoelectronics.com

**Raychem Polska Sp. z o.o.**  
 Ul. Postępu 2  
 02-676 Warszawa  
 Tel.: 48-22- 549 07 20  
 Fax: 48-22- 549 07 21  
 dsitarz@tycoelectronics.com  
 www.telecomosp.pl