

## Punkt Demarkacyjny Sieci Zewnętrznej: Światłowodowa Osłona Złączowa do Krosowania Połączeń

### TELECOM OUTSIDE PLANT

Osłona złączowa FOSC-DMARC jest uszczelniona środowiskowo i służy jako element systemu zarządzania włóknami, który zapewnia funkcje spawania włókien i przełączania sznurów optycznych w sieci zewnętrznej.

Jednoelementowe zarządzanie włóknami czyni osłonę FOSC-DMARC idealnym rozwiązaniem do elastycznego wyznaczenia punktu demarkacyjnego w sieci telekomunikacyjnej o pojemności do 4 operatorów po 12 włókien każdy. Do szkieletowej części sieci można podłączać dodatkowych operatorów lub klientów bez zakłócania pracy innych, już podłączonych operatorów bądź klientów.

Osłona FOSC-DMARC posiada następujące funkcje i właściwości:

- Konstrukcja jednostronna
- Baza i kopała osłony są wykonane z tworzywa termoplastycznego i uszczelnione za pomocą mechanicznego zacisku i pierścienia o przekroju okrągłym
- W bazie znajduje się 5 okrągłych portów kablowych i 1 owalny port na 2 kable
- Uszczelnienia kabli wykonane są z tworzywa termokurczliwego
- Obszary spawów i przełączania są oddzielone za pomocą 2 zawiasowo mocowanych, zamykanych drzwiczek z indywidualnymi zamkami
- Strona operatora: panel na pigtajle z mocowaniem wzmocnienia aramidowego (48 pigtajli lub panel przełączeniowy na 48 złączy rozłączalnych w wersji z pełnym przełączaniem)  
Strona sieci szkieletowej: panel przełączeniowy na 48 złączy rozłączalnych z możliwością instalacji adapterów złączy dowolnego typu
- Obszar do magazynowania zapasu długości pigtajli/patchcordów
- Fabrycznie instalowane tuby transportowe pozwalają na łatwą i szybką instalację
- Możliwa jest fabryczna instalacja pigtajli od strony sieci szkieletowej i/lub strony operatora
- Osłona jest standardowo wyposażona w przepust uziemienia i zawór kontroli ciśnieniowej.



FOSC-DMARC

# FOSC-DMARC

## Wymiary i Pojemności

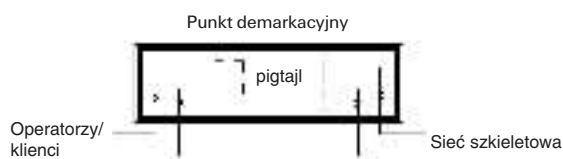
	FOSC-DMARC
<b>Wymiary [mm]</b>	
Długość osłony	710
Średnica osłony – bez zacisku	240
Średnica osłony – z zaciskiem	260
<b>Pojemność spawów i przełączania [ilość włókien]</b>	
Od strony sieci szkieletowej	48
Od strony operatora	48
<b>Porty kablowe</b>	
1 port owalny na 2 kable, każdy o średnicy	10-25 mm
5 portów okrągłych, każdy na 1 kabel o średnicy	5-28 mm

Ten element sieciowy ma 2 strony:

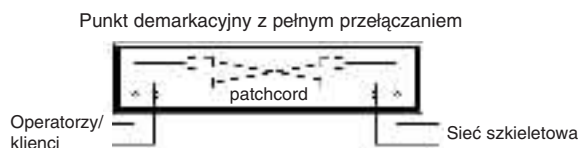
- stronę sieci szkieletowej,
  - stronę operatora,
- które są fizycznie rozdzielone od siebie (np. za pomocą zamykanych na klucz drzwiczek).

Od strony sieci szkieletowej można podłączać dodatkowych operatorów lub klientów.

### Punkt demarkacyjny



### Punkt demarkacyjny z pełnym przełączaniem



## Informacje Dotyczące Zamawiania

**FOSC-DMARC-XX X**

### Sznury i adaptory złączy od strony sieci szkieletowej (48 sztuk)

S0	SC/PC	E9	E2000/APC
S1	SC/UPC	T0	ST/PC
S2	SC/APC 8°	D0	DIN/PC
F0	FC/PC		
F1	FC/UPC		
F2	FC/APC 8°		

### Kasety światłowodowe od strony sieci operatora i sieci szkieletowej

K	4 kasety SE12/4 z uchwytami osłonek spawów typu SMOUV
L	4 kasety SE12/4 z uchwytami osłonek spawów typu ANT

**FOSC-DMARC-FP-XX X-XX**

Wersja osłony z pełnym przełączaniem

### Sznury i adaptory złączy od strony sieci szkieletowej/operatora

S0	SC/PC	E9	E2000/APC
S1	SC/UPC	T0	ST/PC
S2	SC/APC 8°	D0	DIN/PC
F0	FC/PC		
F1	FC/UPC		
F2	FC/APC 8°		

### Kasety światłowodowe od strony sieci operatora i sieci szkieletowej

K	4 kasety SE12/4 z uchwytami osłonek spawów typu SMOUV
L	4 kasety SE12/4 z uchwytami osłonek spawów typu ANT

### Liczba złączy rozłączalnych i adapterów złączy

(równomiernie rozłożone na 2 obszary przełączeniowe)  
24, 48, 72 lub 96

## Zużywające się elementy, akcesoria i narzędzia

Szczegóły podano w dokumentacji zamówieniowej FOSC-DMARC.

Tyco i FOSC są znakami handlowymi.

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

**Dział Telekomunikacji**  
Diestsesteenweg 692  
3010 Kessel-Lo, Belgium  
Tel.: 32-16-351 011  
Fax: 32-16-351 697  
www.tycoelectronics.com  
www.telecomosp.com

### Raychem Polska Sp. z o.o.

Ul. Postępu 2  
02-676 Warszawa  
Tel.: 48-22- 45 76 750  
Fax: 48-22- 45 76 760  
dsitarz@tycoelectronics.com  
www.telecomosp.pl