



## FIST-SOSA2

### Zespoły kaset światłowodowych systemu FIST

FIST to system osprzętu liniowego firmy Tyco Electronics dedykowany do światłowodowej sieci dostępowej.

Unikalny koncept kaset światłowodowych stanowi bazę systemu FIST.

Zespoły kaset połączeniowych są głównym elementem składowym tego systemu, pozwalającym użytkownikowi na zaprojektowanie różnorodnych typów sieci.

Zespół kaset SOSA2 składa się z następujących części:

- kasyty światłowodowe, przeznaczone do magazynowania włókien i spawów,
- otwarte rowki, prowadzące włókna do i z kaset światłowodowych.

Zaprojektowano różne typy kaset, pozwalające na realizację:

- jednoelementowego zarządzania włóknami: włókna można spawać i układać zgodnie z konstrukcją elementów składowych kabla,
- jednotorowego zarządzania włóknami: unikalna i niezbędna w sieciach dostępowych możliwość zarządzania włóknami na zasadzie wydzielonych torów,
- zarządzania pojedynczymi wstążkami włókien.

Elastyczność konfiguracyjna kaset pozwala osiągnąć następujące właściwości:

- Kompleksowe zarządzanie włóknami:
  - Magazynowanie włókien wraz ze spawami
  - Pełna kontrola promienia gięcia włókien
  - Fizyczna ochrona włókien
- Niezależność od konstrukcji kabla
- Możliwość używania większości typów osłonek spawów
- Możliwość układania pętli włókien, co pozwala na magazynowanie na kasetach nie przecietych włókien na zasadzie pojedynczego toru.

Jak zamawiać ten wyrób?

# FIST-SOSA2- **X** **X X** - **X**

## Liczba kaset

Dla kaset SC	<b>4 lub 8</b>
Dla kaset SE	<b>2 lub 4</b>
Dla kaset R4/R8	<b>2 lub 5</b>
Dla kaset R12	<b>2</b>

## Typ kaset

<b>SC</b>	na maks. 4 włókna w pokryciu pierwotnym lub 2 włókna w pokryciu wtórnym
<b>SE</b>	na maks. 12 włókien w pokryciu pierwotnym lub 4 włókna w pokryciu wtórnym
<b>R4/8</b>	na maks. 2 wstążki 4-włóknowe lub 1 wstążkę 8-włóknową
<b>R12</b>	na 1 wstążkę 12-włóknową

## Typ uchwytu osłonek spawów

<b>A</b>	uchwyt do osłonek typu ANT (nie dotyczy kaset R4/8 i R12)
<b>S</b>	uchwyt do termokurczliwych osłonek spawów
<b>RS</b>	uchwyt do złączek RECORDsplice (nie dotyczy kaset R4/8 i R12)

## Pojemności

Parametr	Kasety jednotorowe SC	Kasety jednoelementowe SE	Kasety do wstążek R4/8	Kasety do wstążek R12
	1	2	2	3
<b>Maksymalna liczba spawów</b>				
Spawy włókien 250 µm	4	12	nie stosuje się	nie stosuje się
Spawy włókien 900 µm	2	4	nie stosuje się	nie stosuje się
Mieszane spawy 250/900 µm	2	4	nie stosuje się	nie stosuje się
Masowe spawy wstążek 4-włóknowych	nie stosuje się	nie stosuje się	2	nie stosuje się
Masowe spawy wstążek 8-włóknowych	nie stosuje się	nie stosuje się	1	nie stosuje się
Masowe spawy wstążek 12-włóknowych	nie stosuje się	nie stosuje się	nie stosuje się	1
<b>Długość magazynowanych włókien (z każdej strony spawu)</b>				
Minimalnie	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Maksymalnie				
Włókna 250 µm	2050 mm	2050 mm	2050 mm*	2050 mm*
Włókna 900 µm	1200 mm	1500 mm	nie stosuje się	nie stosuje się
Włókna 250 µm i 900 µm	1500 mm	1500 mm	nie stosuje się	nie stosuje się
Wstążka 4-włóknowa	nie stosuje się	nie stosuje się	2050 mm	nie stosuje się
Wstążka 8-włóknowa	nie stosuje się	nie stosuje się	2050 mm	nie stosuje się
Wstążka 12-włóknowa	nie stosuje się	nie stosuje się	nie stosuje się	2050 mm
<b>Wymiary instalowanych osłonek spawów (osłonki termokurczliwe)</b>				
Średnica minimalna	2,2 mm	2,2 mm	3,5 mm	3,5 mm
Średnica maksymalna	2,8 mm	2,8 mm	5,0 mm	5,0 mm
Długość minimalna	30 mm	45 mm	35 mm	35 mm
Długość maksymalna	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm

Uwaga! Grubość kaset światłowodowych wyrażona jest w jednostkach UMS (Universalnego Systemu Montażowego). Długość jednej jednostki UMS wynosi 6 mm.

\*) Włókna są zorganizowane we wstążkę włókien.

Tyco Electronics, logo TE, FIST, SMOUV i RECORDsplice są znakami handlowymi

Pokazane tu w celach ilustracyjnych informacje, rysunki i schematy są wedle nas wiarygodne. Jednakże firma Tyco Electronics nie gwarantuje ich dokładności i kompletności oraz nie bierze na siebie odpowiedzialności związanego z ich użyciem. Zobowiązania firmy Tyco Electronics mogą być jedynie takie, jakie zostały wstępnie określone w "Standard Terms and Conditions of Sale" firmy Tyco Electronics dla niniejszego wyrobu i w żadnym przypadku firma Tyco Electronics nie będzie odpowiedzialna za jakiekolwiek 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 wyrobu do konkretnego zastosowania.

Tyco Electronics Raychem NV  
Diestsesteenweg 692  
3010 Kessel-Lo, Belgium  
Tel 32-16 351 011 (USA)1-919-557-8900  
Fax 32-16 351 697 (USA)1-919-557-8498  
[www.tycoelectronics.com](http://www.tycoelectronics.com)  
[www.telecomosp.com](http://www.telecomosp.com)  
TC 532/DS/PO/3 09/07

Tyco Electronics Polska Sp. z o.o.  
Ul. Cybernetyki 19  
02-677 Warszawa  
Tel 48-22-45 76 750  
Fax 48-22-45 76 760  
[dsitarz@tycoelectronics.com](mailto:dsitarz@tycoelectronics.com)  
[www.telecomosp.pl](http://www.telecomosp.pl)



**Tyco Electronics**  
Our commitment. Your advantage.