

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

Standardowa kaseta połączeniowa i przełączeniowa FIST-GPST-12 stanowi zespół kasety systemu zarządzania włóknami FIST w stojaku przełącznicy światłowodowej.

Kasety FIST-GPST-12 są zazwyczaj stosowane w półkach połączeniowych i przełączeniowych systemu FIST (FIST-GPS2).

Kaseta ta posiada następujące właściwości i realizuje funkcje

- Wyłączenie przełączeniowe – przy użyciu patchcordów, zakończonego złączami kabla wielopigtajlowego (kabel break-out) lub zakończonego złączami wielowłóknowego kabla stacyjnego (kabel IFC - włókna w pościsłych tubach)
- Spawania włókien kabla z luźnymi tubami, nie zakończonego złączami wielowłóknowego kabla stacyjnego (kabel IFC - włókna w pościsłych tubach) lub nie zakończonego złączami kabla wielopigtajlowego (kabel break-out) z pigtailami i przełączanie tych pigtaili na patchcordy
- Możliwość spawania wstążek włókien
- Możliwość integracji rozgałęźników optycznych
- Pełne możliwości przełączania na jednej kasecie i pomiędzy kasetami tej samej półki



Użycie kaset przełączeniowych w miejsce półek z przełączaniem przednim pozwala na

- Lepsze zarządzanie patchcordami (w płaszczyźnie poziomej)
- Uzyskanie pełnego dostępu do obu stron złącza rozłączalnego
- Uniknięcie niekontrolowanych zapasów długości patchcordów przy przełączaniu do innych złączy w obrębie tej samej kasety lub półki

- Instalację różnych typów adapterów złączy rozłączalnych
- Prowadzenie i ochronę sznurów optycznych za pomocą elementów zapewniających kontrolowane promienie gięcia włókien

## Wymiary i pojemność kaset

Oznaczenie półki	Wymiary			Maksymalna pojemność złączy	
	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	standardowych	małowymiarowych SFF
FIST-GPST-12	18	355	190	12	24

## Informacje dotyczące zamawiania

# FIST-GPST-12-XX X-2

### Układ kaset

Kasety są zamawiane w zestawach, po 2 komplementarne kasety (w każdym takim zestawie można zamontować 24 standardowe lub 48 małowymiarowych złączy rozłączalnych) w następujących konfiguracjach:

Typ kabla	Okablowane włóknami	Uchwyt osłonek spawów lub Micro fan-out	Patchcordy wychodzą z półki od strony			
			Lewej		Prawej	
			Złącza standardowe	Złącza małowymiarowe		
Patchcord lub kabel BOC ze złączami	Nie	-	AA	AA	AA	AA
Kabel z luźnymi tubami lub Kabel IFC bez złączy	Tak	SMOUV12 <sup>(1)</sup> ANT	IA JA	AI AJ	MA NA	AM AN
	Nie	SMOUV12 <sup>(1)</sup> ANT	EA FA	AE AF	PA QA	AP AQ
Kabel IFC ze złączami	Nie	SMOUV12 <sup>(1)</sup> ANT	EA FA	AE AF	- -	- -
Kabel BOC ze złączami	Tak	SMOUV12 <sup>(1)</sup> ANT	KA LA	AK AL	- -	- -
	Nie	SMOUV12 <sup>(1)</sup> ANT	GA HA	AG AH	- -	- -
Pigtajle wstążkowe (tylko przełączanie)	R4	Tak	R4A	AR4	-	-
	R8	Tak	R8A	AR8	T8A	AT8
	R12	Tak	R12A	AR12	T12A	AT12
Pigtajle wstążkowe (spawy i przełączanie)	R4	Tak	S4A	AS4	-	-
	R8	Tak	S8A	AS8	U8A	AU8
	R12	Tak	S12A	AS12	U12A	AU12

BOC: Kabel wielopigtajlowy

(maks. średnica pojedynczych pigtajli kabla BOC wynosi 2,8 mm).

IFC: Wielowłóknowy kabel z włóknami w ścisłych tubach

(1) Można stosować tylko osłonki spawów SMOUV-1120-02

(termokurczliwe osłonki spawów o długości 45 mm), które wchodzi w skład odpowiedniego zestawu kaset FIST-SOSA2.

(2) Osłonki SMOUV do wstążek włókien wchodzi w skład zestawu.

### Adaptory złączy z ustalaczami do montażu na kasce

	jednomodowe		wielomodowe	
	UPC	APC	50/900µm	62,5/900µm
SC	A	B	S5D	S5E
FC	C	D	F5D	F5E
E2000	-	F	E5D	E5E
DIN	K	-	-	-
ST	Q	-	T5D	T5E
MU	U1	-	-	-
LC	L1	-	-	-

## Zużywające się części, akcesoria i narzędzia

Więcej informacji podano w dokumentacji zamówieniowej półek i kaset FIST-GPS2/GPST-12 oraz sznurów optycznych OCJ/OCP i adapterów złączy ADK.

**tyco**

Electronics

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.telecomsp.com

*a vital part of your world*

© 2005 Tyco Electronics  
TC 528/DS/PO/6 09/05

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.telecomsp.pl

Tyco i FIST 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.