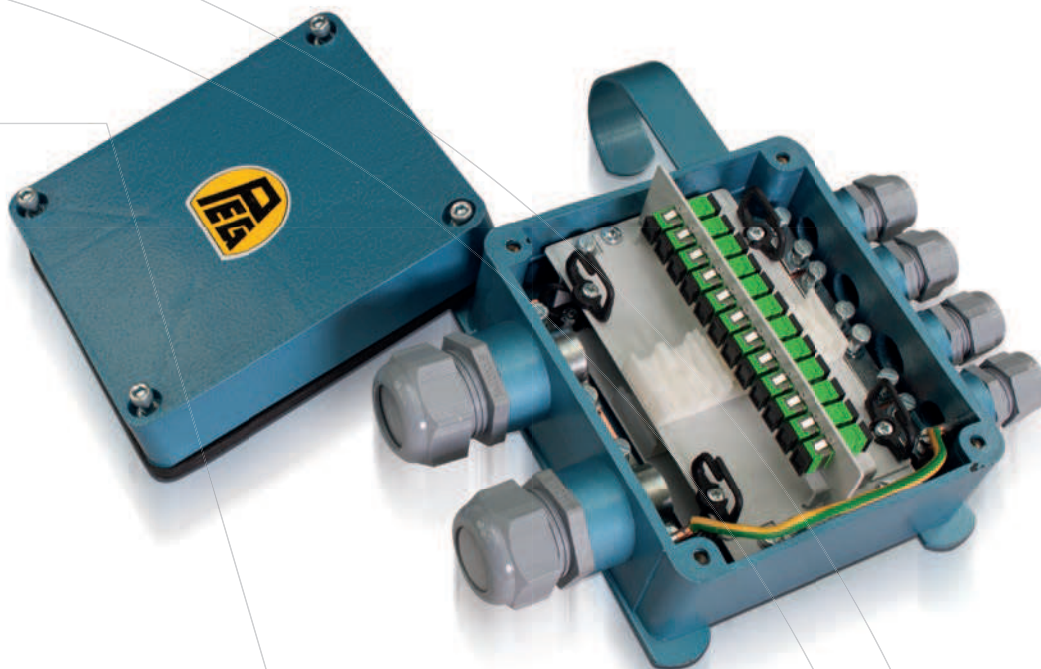


## Skrzynka światłowodowa typu SRT/i/VI Fiber box type SRT/i/VI

nr kat. 15A





### Przeznaczenie

Skrzynka światłowodowa typu SRT/i/VI przeznaczona jest do łączenia kabli światłowodowych w miejscach szczególnie narażonych na wstrząsy i uderzenia. Może spełniać funkcję mufy i przetwornicy światłowodowej. Dwie tacki spawów ułożone piętrowo umożliwiają montaż 24 spawów mechanicznych. Zamontowana listwa komutacyjna pomieści 12 adapterów SC (lub E2000) Simplex lub SC Duplex dzięki czemu istnieje możliwość wprowadzania kabli zakończonych złączami typu SC/APC (lub E2000) i wykonywania przełączeń wewnątrz skrzynki. Skrzynki mogą być eksploatowane w pomieszczeniach ze stopniem a, b, c niebezpieczeństwa wybuchu metanu i klasy A, B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Obudowa skrzynki rozdzielczej teletechnicznej typu SRT/i/VI wykonana jest z modyfikowanego tarnamidu T-27 CF HI charakteryzującym się rezystancją powierzchniową  $< 109\Omega$  oraz bardzo dużą wytrzymałością na uderzenia mechaniczne.

### Application

Fiber box type SRT/i/VI is designed to connect fiber-optic cables in areas exposed to shock and impact. It can serve as a joint and fiber distribution frame. Two splice trays stacked in tiers allow installation of 24 mechanical splices. Mounted commutation strip accommodate 12 adapters SC Simplex or SC Duplex so it is possible the introduction cables with SC/APC/E2000 connectors and perform switching inside the box. The distribution boxes are accepted to operate in rooms classified as a, b, c degree considering the methane explosion hazard as well as class A, B of carbon dust explosion hazard. The box is made of modified T-27 CF HI Tarnamid characterized by a  $< 109\Omega$  surface resistance and a very high resistance to mechanical shock.

### Dane techniczne / Technical specifications

Spawy mechaniczne / Mechanical splices	max. 24
Adaptory SC/APC Simplex/Duplex / SC/APC/E2000 Simplex adapters/SC/APC Duplex adapters	max. 12
Moc optyczna / Optical power	$< 150$ mW
Zakres dławionych średnic przewodów / Range of strangled cable diameters	$\varnothing 4$ mm do $\varnothing 28$ mm
Stopień ochrony / Protection grade	IP 65
Wymiary / Dimensions	250x340x150mm
Masa / Mass	~2,5 kg
Temperatura otoczenia / Environment temperature	$-20$ °C ÷ $+ 40$ °C
Wilgotność względna / Relative humidity	do $95 \pm 2\%$
Oznaczenie / Mark	 I M1 Ex op is I Ma  1453
Certyfikat / Certificate	TEST 13ATEX0082X