

## MUFY I PRZEŁĄCZNICE ATEX

### PRZEŁĄCZNICE MST3Ex

Przełącznice i mufy światłowodowe MST3Ex są produkowane na bazie naściennych szafek stalowych lakierowanych w kolorze szarym RAL7035.

Szafki są wyposażone w drzwiczki z uszczelką i zamkiem krzywkowym typu przemysłowego.

W podstawie obudowy od spodu znajduje wymienna pokrywa z uszczelkami przeznaczona do montażu przepustów i dławików kablowych.

Wewnątrz szafki znajdują się uchwyty do mocowania kabli światłowodowych, organizatory okablowania w postaci elastycznych chomątek, uchylny moduł z kasetami spojeń KSP12 oraz wspornik złączy z dwoma wymiennymi modułami PS010 w stylu LGX o pojemności 16-24 adapterów.

Dane techniczne szafki MST3Ex w wykonaniu iskrobezpiecznym:

- Stopień ochrony IP65
- Odporność mechaniczna IK10
- Niepalność UL94-V0
- Zakres temperatur pracy od -20°C do +60°C

Warianty wykonania szafek przedstawiono w tabeli



Oznaczenie	Ilość kaset KSP12/ ilość spojeń, max	Ilość portów optycznych max	Ilość i rozmiar dławików kablowych, max	Wymiary, mm Masa, kg
MST3Ex-S96	4/96	-	4x PG16 (φ10-14)	200x300x150 5,5
MST3Ex-S48/16	2/48	16xFC,ST,SC Simplex 24xSCSF & SC Duplex 32xLC Duplex	3x PG21 (φ14-21) 2x PG29 (φ18-25) lub kombinacje	

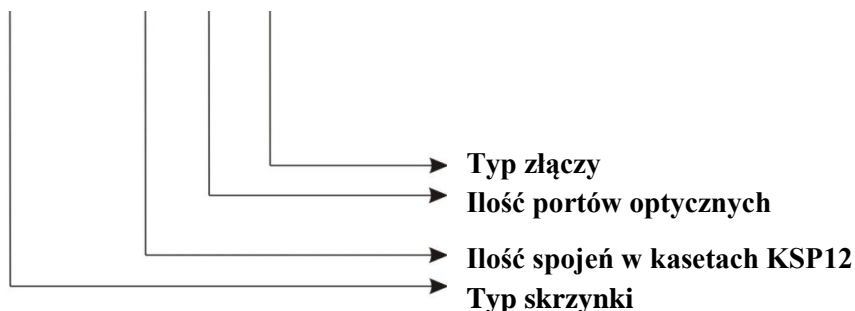
### Zakres stosowania

Przełącznice światłowodowe MST3Ex są przeznaczone do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 94/9/WE wg klasyfikacji: I M1 lub II 2G T4 lub T6 (Certyfikat nr OBAC12 ATEX 477X).

Wymagane jest łączenie światłowodów ze źródłami światła samoistnie bezpiecznymi „op is” wg normy PN-EN 60079-28:2010.

### Zasady oznaczania

## MST3Ex– SX/X X

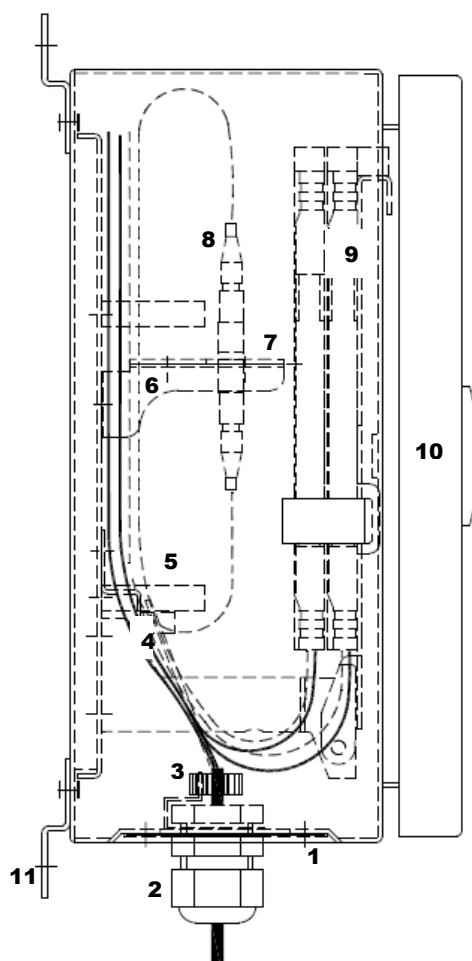
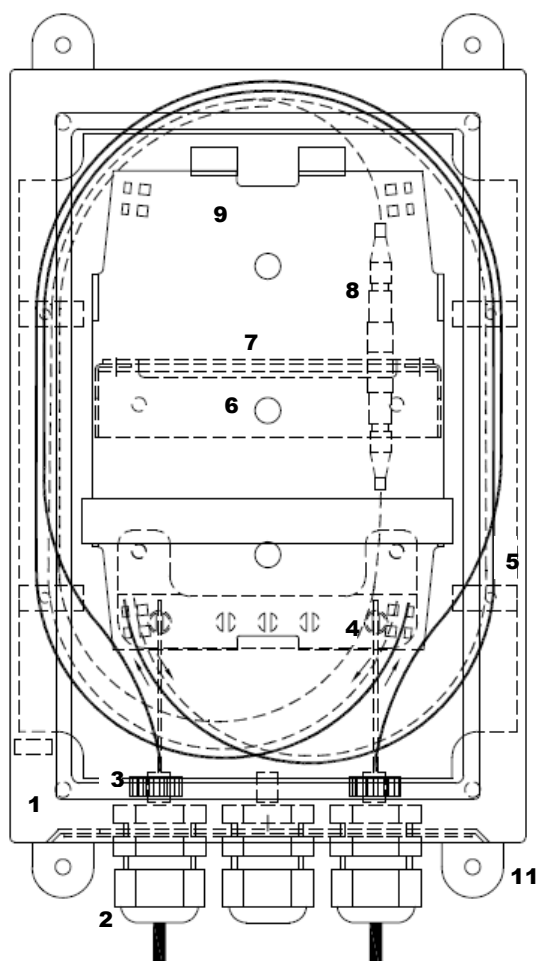


### Przykład zamówienia

#### MST3Ex-S48/16FC

Mufo-przełącznica skrzynkowa w wykonaniu ATEX Ex zawierająca dwie kasety KSP12 do 48 spojeń, 2 dwa moduły PS010 o pojemności 16 złączy FC, uchwyty do zakotwienia kabli, organizatory okablowania, śruby do montażu naściennego. Ilość i wielkość dławików kablowych wg uzgodnień.

## Dane techniczne MST3Ex



1. Podstawa skrzynki
2. Dławik kablowy Ex
3. Uchwyt kabla za powłokę
4. Uchwyt kabla za element wytrzymałościowy
5. Organizator tub - elastyczne chomątka (typ CHM)
6. Wspornik złączy
7. Listwy do montażu adapterów (PS010)
8. Złącze rozłączne
9. Uchylny zespół kaset spojeń
10. Drzwiczki z zamkiem
11. Uchwyty naścienne w rozstawie 159x329mm

## PRZEŁĄCZNICE MST4EX

Przełącznice i mufy światłowodowe MST4Ex są produkowane na bazie naściennych szafek stalowych lakierowanych w kolorze szarym RAL7035. Szafki są wyposażone w drzwiczki z uszczelką i zamkiem krzywkowym typu przemysłowego.

W podstawie obudowy od spodu znajduje wymienna pokrywa z uszczelkami przeznaczona do montażu dławików kablowych.

Wewnątrz szafki znajdują się uchwyty do mocowania kabli światłowodowych, organizatory okablowania w postaci elastycznych chomątek, przewodnic i wieszaków, jeden uchylne moduł z kasetami spojeń KSP12 oraz wspornik złączy z wymiennymi listwami PS010 w stylu LGX o pojemności max od 48 do 72 adapterów.

Dane techniczne szafki MST6Ex w wykonaniu iskrobezpiecznym:

- Stopień ochrony IP65
- Odporność mechaniczna IK10
- Niepalność UL94-V0
- Zakres temperatur pracy od -20°C do +60°C



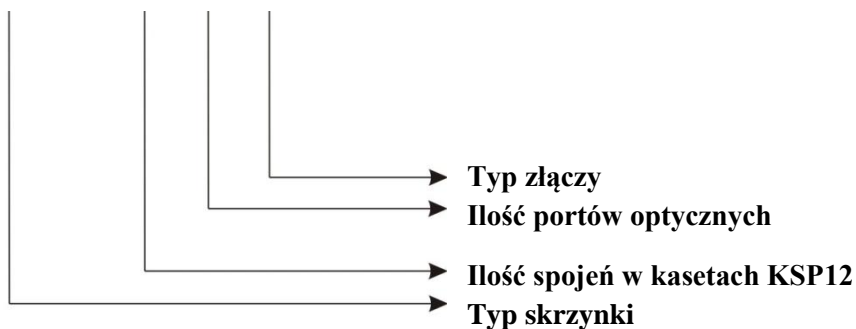
Oznaczenie	Ilość kaset /ilość spojeń, max	Ilość portów optycznych, max	Ilość i rozmiar dławików kablowych	Wymiary, mm Masa, kg
MST4Ex - S96/48	4/96	48 x SC/FC/ST Simplex 72 x SCSF Simplex 72 x SCSF Duplex 96 x LC Duplex	8x PGM25, PG16 (φ10-14) 5x PGM32, PG21 (φ14-18) 3x PGM40, PG29 (φ18-25) lub kombinacje	300x500x200 13

### Zakres stosowania

Przełącznice światłowodowe MST4Ex są przeznaczone do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 94/9/WE wg klasyfikacji: I M1 lub II 2G T4 lub T6 (Certyfikat nr OBAC12 ATEX 477X Zał. Nr 1). Wymagane jest łączenie światłowodów ze źródłami światła samoistnie bezpiecznymi „op is” wg normy PN-EN 60079-28:2010.

### Zasady oznaczania

## MST4Ex-SX/X X

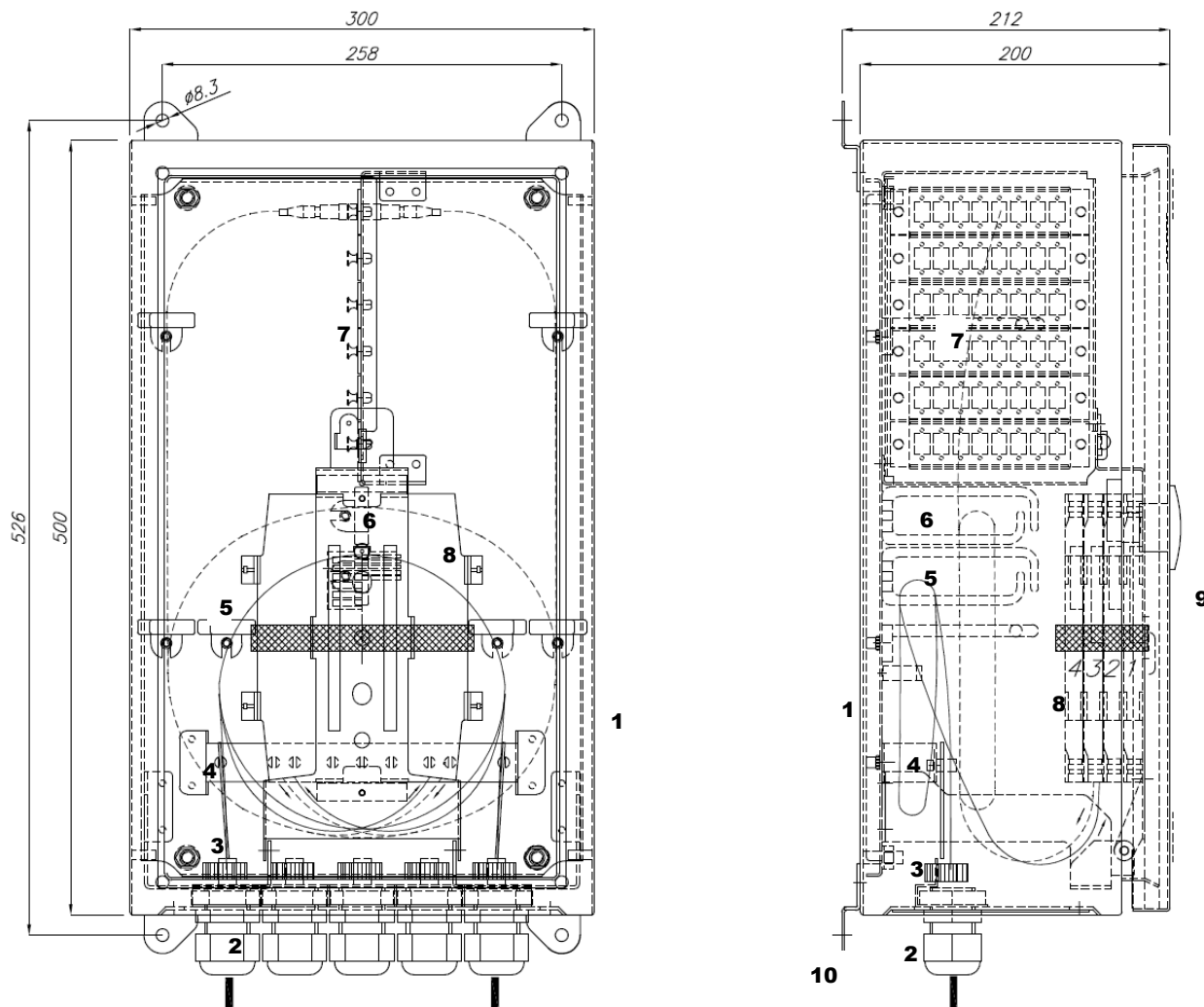


### Przykład zamówienia

#### MST4Ex-S96/48SCF

Przełącznica skrzynkowa w wykonaniu ATEX Ex zawierająca moduł kaset KSP12 do 96 spojeń, 6 listew PS010 do 48 adapterów SC Flange Simplex, uchwyty do zakotwienia kabli, organizatory okablowania, śruby do montażu naściennego. Ilości i rozmiary dławików kablowych wg uzgodnień.

## Dane techniczne MST4Ex



1. Podstawa skrzynki
2. Dławik kablowy Ex
3. Uchwyt kabla za powłokę
4. Uchwyt kabla za element wytrzymałościowy
5. Organizatory krosowe
6. Wspornik uchylny kaset spojzeń
7. Wspornik złączek z listwami PS010 do montażu adapterów
8. Kasety spojzeń KSP12
9. Drzwiczki z zamkiem
10. Uchwyty naścienne

## PRZEŁĄCZNICE MST6EX

Przełącznice i mufy światłowodowe MST6Ex są produkowane na bazie naściennych szafek stalowych lakierowanych w kolorze szarym RAL7035.

Szafki są wyposażone w drzwiczki z uszczelką i zamkiem krzywkowym typu przemysłowego.

W podstawie obudowy od spodu znajduje wymienna pokrywa z uszczelkami przeznaczona do montażu dławików kablowych.

Wewnątrz szafki znajdują się uchwyty do mocowania kabli światłowodowych, organizatory okablowania w postaci elastycznych chomątek, prowadnic i wieszaków, jeden lub dwa uchylne moduły z kasetami spojeń KSP12 oraz wysuwany wspornik złączy z wymiennymi listwami PS010 w stylu LGX o pojemności 96-144 adapterów.

Dane techniczne szafki MST6Ex w wykonaniu iskrobezpiecznym:

- Stopień ochrony IP65
- Odporność mechaniczna IK10
- Niepalność UL94-V0
- Zakres temperatur pracy od -20°C do +60°C



Warianty wykonania przełącznic przedstawiono w tabeli

Oznaczenie	Ilość kaset KSP12/ ilość spojeń, max	Ilość portów optycznych max	Ilość i rozmiar dławików kablowych, max	Wymiary, mm Masa,kg
MST6.1Ex-S144/96	1x 6/144	96xSC/FC/ST Simplex 144xSCSF Simplex 144x SC Duplex 192x LC Duplex	8x PG16 (φ10-14) 6x PG21 (φ14-21) 4x PG29 (φ18-25) lub kombinacje	400x600x250 22
MST6.2Ex-S288/96	2x 6/144			

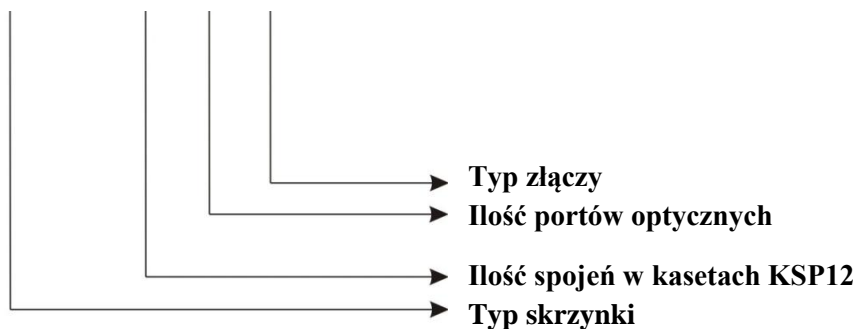
### Zakres stosowania

Przełącznice światłowodowe MST6Ex są przeznaczone do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymaganiami Dyrektywy 94/9/WE wg klasyfikacji: I M1 lub II 2G T4 lub T6 (Certyfikat nr OBAC12 ATEX 477X).

Wymagane jest łączenie światłowodów ze źródłami światła samoistnie bezpiecznymi „op is” wg normy PN-EN 60079-28:2010.

### Zasady oznaczania

## MST6Ex-SX/X X



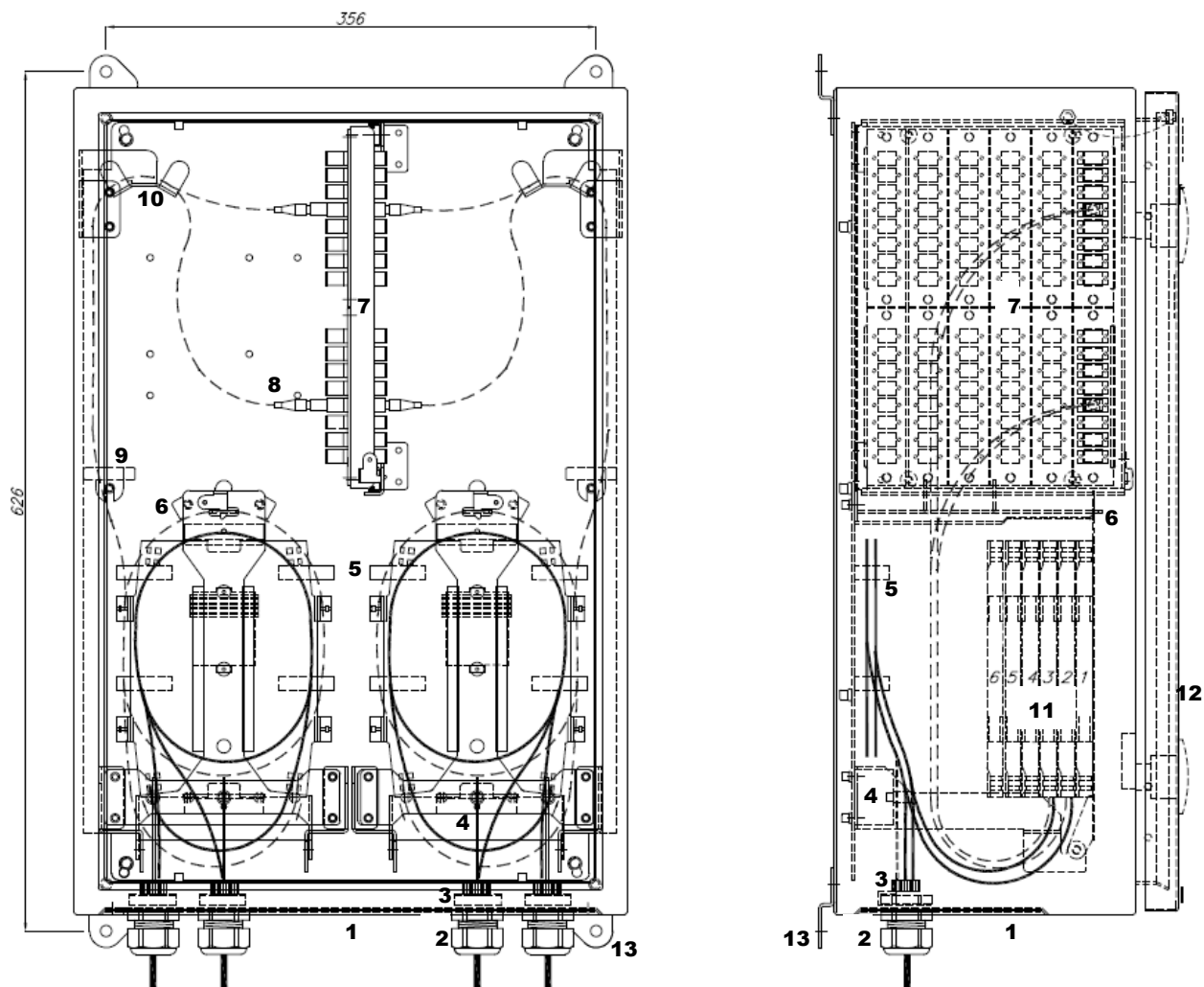
### Przykład zamówienia

#### MST6.2Ex-S288/96SC

Przełącznica skrzynkowa w wykonaniu ATEX Ex zawierająca dwa symetryczne moduły kaset KSP12 do 144 spojeń, 12 listew PS010 do 96 adapterów SC Simplex, uchwyty do zakotwienia kabli, organizatory okablowania, śruby do montażu naściennego. Ilości i rozmiary dławików kablowych wg uzgodnień.



## Dane techniczne MST6Ex



1. Podstawa skrzynki
2. Dławiki kablowe Ex
3. Uchwyty kabli za powłokę
4. Uchwyty kabli za element wytrzymałościowy
5. Organizator tub w postaci elastycznych chomątek (typ CHM)
6. Wsporniki modułów kaset i wieszak zapasu pigtaili
7. Wysuwany moduł komutacyjny
8. Złącza rozłączne
9. Prowadnice pigtaili i patchcordów (typ CHD)
10. Wieszaki pigtaili i patchcordów
11. Uchylny zespół kaset spojeń
12. Drzwiczki z zamkami
13. Uchwyty naścienne