



## KARTA PRODUKTU

Mufa hermetyczna – nr artykułu 42702 / Puszka hermetyczna – nr artykułu 42703

### Charakterystyka produktu

Mufa do łączenia przewodów oraz puszka hermetyczna w postaci trójnika rozgałęziającego niskonapięciową instalację elektryczną, wykonane z politlenku metylenu. Przeznaczone są do przewodów w izolacji o przekroju okrągłym i średnicy zewnętrznej od 6 mm do 9 mm. Wykonywanie połączeń lub rozgałęzień przewodów z wykorzystaniem muf i puszek hermetycznych nie wymaga użycia specjalistycznych narzędzi. Instalacji dokonujemy z użyciem podstawowych narzędzi powszechnego użytku. Pokrywę puszek i dławnice można dokręcić ręcznie lub posłużyć się odpowiednim narzędziem dla zwiększenia siły dokręcania (szczypcy, kombinerki). Dławnice mufy / puszek i pokrywa puszek, dla lepszej skuteczności w działaniu, są wyposażone w gwinty dwuzwojne, przez co wymagają dokładnego ustawienia przed rozpoczęciem wkręcania. Nie przewiduje się mocowania puszek hermetycznych do ścian, sufitów lub innych elementów. W wymienionych sytuacjach są one utrzymywane poprzez przewody elektryczne, przytwierdzone do podłoża standardowymi zamocowaniami, które powinny być montowane bezpośrednio na każdym przewodzie wchodzącym do puszek (min. 5 cm od dławnicy).

Dzięki specjalnym dławnicom i uszczelce pod nakrętką puszka zapewnia wysoką szczelność przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wody.

**UWAGA!** Przy demontażu mufy hermetycznej z zamontowanymi przewodami, należy najpierw całkowicie odkręcić jedną z nakrętek zaciskowych trzymając drugim kluczem za sześciokątną część zacisku. Po odkręceniu nakrętki zaciskowej i zsunięciu jej z elementów zaciskających należy je rozluźnić tak, aby przy dalszym rozkręcaniu elementów zacisku przewód się nie obracał razem z rozkręcanymi elementami mufy. Instalacja przewodów powinna być tak prowadzona aby nie musiały one gwałtownie zmieniać kierunku przy puszcze lub mufie. Wyginanie przewodów bezpośrednio za zaciskiem może powodować naprężenia na uszczelki i w rezultacie rozszczenie.

### Zastosowanie

Rozprowadzenie przewodów w niskonapięciowej instalacji elektrycznej, np. dla podświetleń ogrodów, elewacji, elementów małej architektury, basenów, lodowisk, obiektów sportowych, obiektów ekspozycyjnych itp. Wykonana instalacja przy pomocy puszek i muf hermetycznych oraz odpowiednich przewodów, może być prowadzona w ziemi, trawniku, pod ciągami komunikacyjnymi itp.

### Specyfikacja techniczna

Napięcie pracy	max. 24 V
Stopień odporności	IP68 (głębokość zanurzenia do 3m)
Przyłączalność znamionowa (mufa)	minimalna: 2 x 0,75mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna opony przewodu – 6 mm) maksymalna: 2 x 1,5mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna opony przewodu – 9 mm)
Przyłączalność znamionowa (puszka)	minimalna: 3 x 0,75mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna opony przewodu – 6 mm) maksymalna: 3 x 1,5mm <sup>2</sup> (średnica zewnętrzna opony przewodu – 9 mm)
Moment skręcający	3,8 Nm (dławnica puszek), 1,5 Nm (pokrywa puszek), 2,5 - 3 Nm (dławnica mufy)
Rodzaj materiału	puszka hermetyczna – polioksymetylen (politlenek metylenu) POM, korpus mufy – polipropylen (PP), dławnica mufy – ABS



[www.KlusDesign.eu](http://www.KlusDesign.eu)

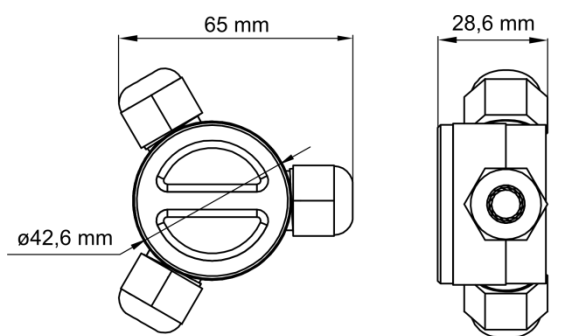
\* Uprzejmie informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów.  
We reserve the right to change and modify our products.

**KLUS**

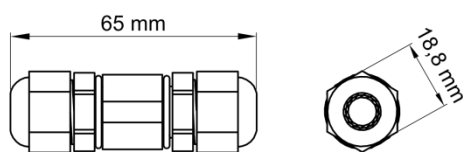


## KARTA PRODUKTU

Mufa hermetyczna – nr artykułu 42702 / Puszka hermetyczna – nr artykułu 42703



PUSZKA HERMETYCZNA



MUFA HERMETYCZNA



[www.KlusDesign.eu](http://www.KlusDesign.eu)

\* Uprzejmie informujemy o zastrzeżeniu sobie prawa do zmian asortymentowych i modyfikacji produktów.  
We reserve the right to change and modify our products.

**KLUS**