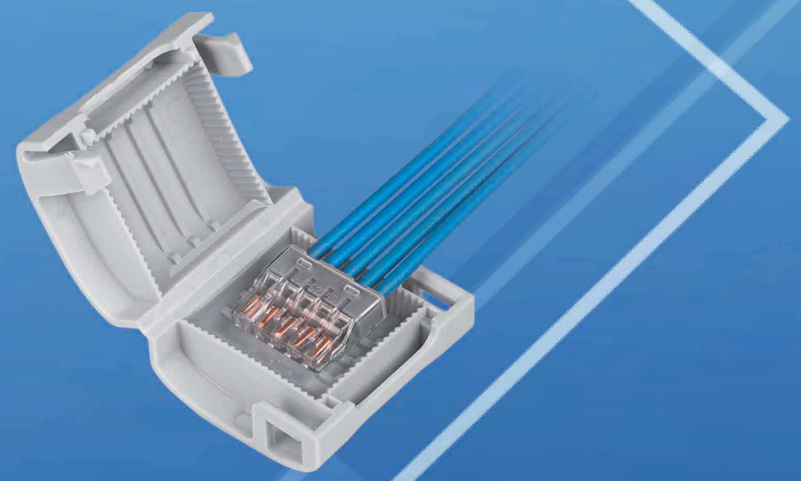




MUFY ŻELOWE

Minigelbox





Mufy żelowe zapewniające ochronę złączek zaciskowych.

SIMET S.A.
Al. Jana Pawła II 33
58-506 Jelenia Góra
Tel. +48 75 64 71 492
www.simet.com.pl

Wydanie: wrzesień 2022

Minigelbox

Mufy żelowe przeznaczone są do zabezpieczania połączeń przed czynnikami zewnętrznymi np. pył, woda. Charakteryzują się solidną polipropylenową obudową i ich wnętrze jest wypełnione żelem izolacyjnym. Dostępne są w trzech wersjach różniących się wymiarami.

DANE TECHNICZNE



Nr katalogowy	89 000 002	89 001 002	89 002 002
Wymiary wewnętrzne A/B/C [mm]	28 / 30 / 18	30 / 37,6 / 18	38 / 60 / 18
Wymiary zewnętrzne A/B/C [mm]	38 / 42,4 / 26	38 / 52 / 26	46,2 / 74 / 26
Materiał	polipropylen	polipropylen	polipropylen
Temperatura pracy	do 90 °C	do 90 °C	do 90 °C
Stopień ochrony	IP68	IP68	IP68
Opakowanie zbiorcze	30	30	25

BUDOWA MUFY

Wnętrze mufy wyposażone jest w użebrowienie wzmiacniające konstrukcje. Mufy są wypełnione żelem izolacyjnym zapewniającym ochronę przed wnikaniem wody, pyłów oraz innych czynników, które to mogą pogorszyć połączenie elektryczne. Zabezpieczenie przed przesuwaniem przewodów zapewniają zębate membrany, które są umieszczone na końcach mufy.



CECHY

- Temperatura pracy do 90 °C
- Stopień ochrony IP68
- Bezterminowy okres przydatności
- Szeroki zakres temperatury pracy
- Odporność na promieniowanie UV

STANDARDY

- EN 50393 (0.6/1kV)
- EN 60529
- RoHS Directive 2011/65/EC
- EN 60695-2-11

INSTALACJA

Mufy żelowe instaluje się bardzo łatwo i bez użycia narzędzi. Kompaktowa obudowa umożliwia łatwe użytkowanie w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Trzy warianty obudowy umożliwiajżą instalację kilku szybkozłączek w jednej mufie co stanowi dodatkową oszczędność miejsca w instalacyjnej puszce rozgałęźnej.

Instalacja złączki w mufie żelowej:

1. Usuń izolację z żył przewodów zgodnie z wymiarami podanymi dla danej szybkozłączki.
2. Wsuń przewody do otworów w szybkozłączce.
3. Umieść złączkę wewnątrz mufy zanurzając ją w żelu, następnie zamknij mufę na zatrzaski.

Poniższe zdjęcia prezentują przykładowe zastosowanie muf żelowych.

