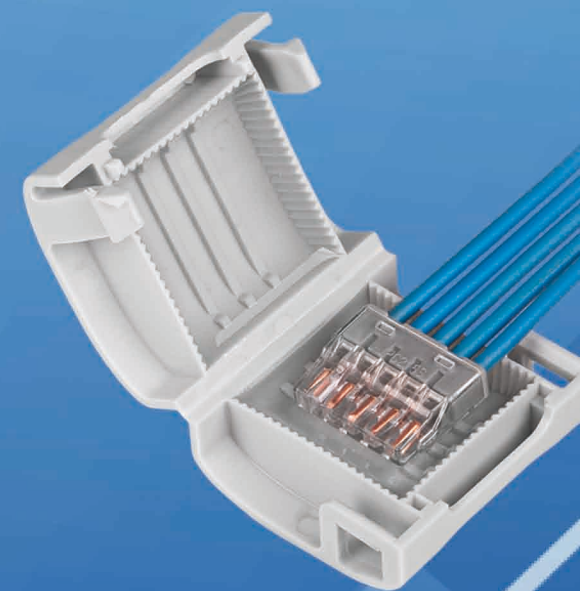




MUFY
ŻELOWE



Minigelbox



Mufy żelowe zapewniające ochronę złączy zaciskowych.



Minigelbox

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

DANE TECHNICZNE

MGB2



MGB3



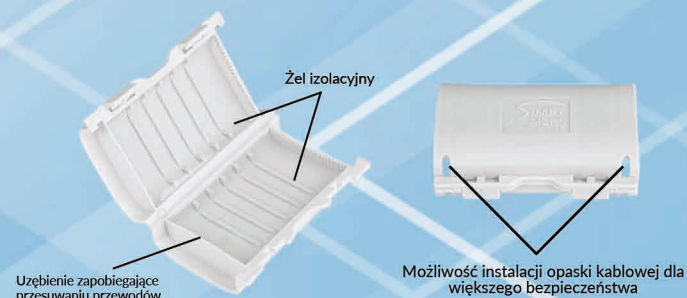
MGB5



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 uźebrowanie wzmacniające konstrukcję. Mufy są wypełnione żelazem 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 umożliwiają instalację kilku szybkozłączek w jednej mufie co stanowi dodatkową oszczędność miejsca w instalacyjnej puszcze 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.

