

# Instrukcja montażu dla konektora 9054

## 9054

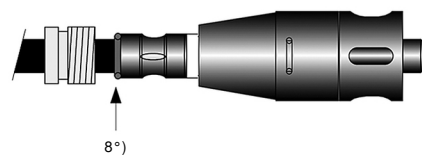
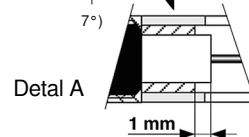
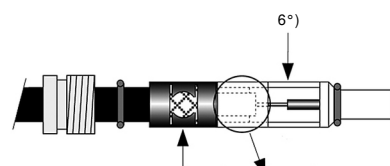
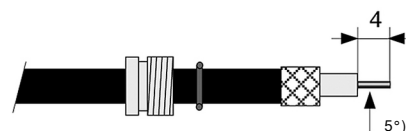
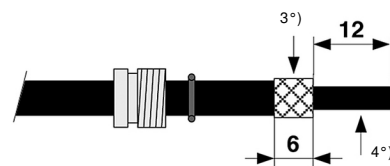
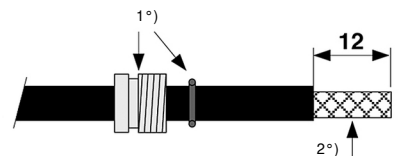
**Prawidłowy montaż złącza 9054 na kablu koncentrycznym jest bardzo istotnym punktem dokładnego pomiaru pH.**

- Połączenie elektryczne zapewniają specjalne kable o niskim poziomie szumów (nr ref. 9060 lub 9061)
- Należy zachować bardzo dobrą izolację pomiędzy rdzeniem centralnym a oplotem, szczególnie w wilgotnym otoczeniu.

**Zawsze pamiętaj, że uszkodzenie izolacji lub zwarcie spowoduje wskazanie pH 7.**

### Przygotowanie kabla 9060

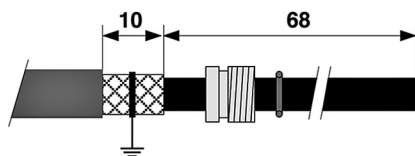
- 1°) Umieść białą część i uszczelkę typu O-ring na kablu
  - 2°) Usuń pierwszą warstwę osłony o 12 mm
  - 3°) Zawień oplot na osłonę kabla i skróć go (maksymalnie 6 mm)
  - 4°) Usuń czarną osłonę na długości 12 mm  
(Ta powłoka półprzewodząca jest osłoną magnetyczną, która w żadnym wypadku nie może dotykać centralnego rdzenia)
  - 5°) Odizolować rdzeń kabla na długości 4 mm
  - 6°) Ocynuj rdzeń złącza, następnie przyłóż go do rdzenia kabla i nałóż dobrej jakości cynę lutowniczą, aby zapewnić najlepsze połączenie
  - 7°) Zaciśnij szczypcami, aby zablokować oplot uziemiający
- Detal A: Aby zachować izolację rdzenia i ograniczyć problemy z przewodnictwem związane z wilgocią, biała osłona musi wystawać z obudowy na długości 1 mm.
- 8°) Umieść uszczelkę O-ring zgodnie ze wskazówkami (żaden przewód z oplotu uziemiającego nie może wystawać), a następnie zamknij złącze.



### Przygotowanie kabla 9061

**Kabel ten posiada oplot i dodatkową osłonę, te dwa elementy muszą pozostać na zewnątrz złącza, zewnętrzny oplot musi być podłączony do masy po stronie pehametru.**

Pozostałe warstwy tego kabla należy przygotować i połączyć w taki sam sposób, jak w przypadku kabla 9060 (kroki 1 do 8).



**BAMO POLSKA**

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź  
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl  
info@bamo.pl

Instrukcja montażu dla  
konektora 9054  
**9054**

27-11-2024

M-160.01-PL-AA

pH

160-01 /1