

# Instrukcja instalacji przewodu aluminiowego

## 1.

Delikatnie usunąć wierzchnią warstwę utlenionego aluminium z rozizolowanego odcinka przewodu np. poprzez zeszkrobanie nożem.

### **Uwaga:**

Nie należy używać szczotek, pilników, papieru ściernego itp., gdyż luźne cząsteczki aluminium mogą osadzać się na przewodzie co będzie skutkowało punktowym, nadmiernym grzaniem się powierzchni styku.

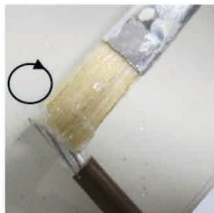
## 2.

Bezpośrednio po usunięciu warstwy tlenku aluminium, na rozizolowaną końcówkę przewodu nałożyć neutralny smar kontaktowy lub wazelinę techniczną. Przygotowany w ten sposób przewód zainstalować w złączce, dokręcając wkręt dociskowy z odpowiednim dla danej złączki momentem obrotowym.

Czynności te należy powtórzyć w przypadku, gdy przewód zostanie odłączony i zajdzie potrzeba jego ponownego podłączenia.

### **Wskazówki dotyczące konserwacji:**

Zaleca się kontrolę stanu połączeń (momenty dokręcenia) w regularnych odstępach czasu.



# Installation instruction

## Aluminium conductor

### 1.

Scrape the stripped end of the conductor carefully, eg. with a knife, to remove the layer of oxide.

### Caution:

Do not use brushes, files or emery paper because particles of aluminium can be deposited on other conductors.

### 2.

After removing the layer of oxide, coat the end of the conductor immediately with a neutral grease, e.g. acid- and alkali-free Vaseline, and connect it to the terminal immediately.



Repeat the above procedure if at any time the conductor is disconnected and reconnected.

### **Maintenance note :**

The specified torques must be checked at regular intervals maintenance .