

Przedłużacz połączenia akumulatorowego, miedziany, czerwony, PA35/8/2R

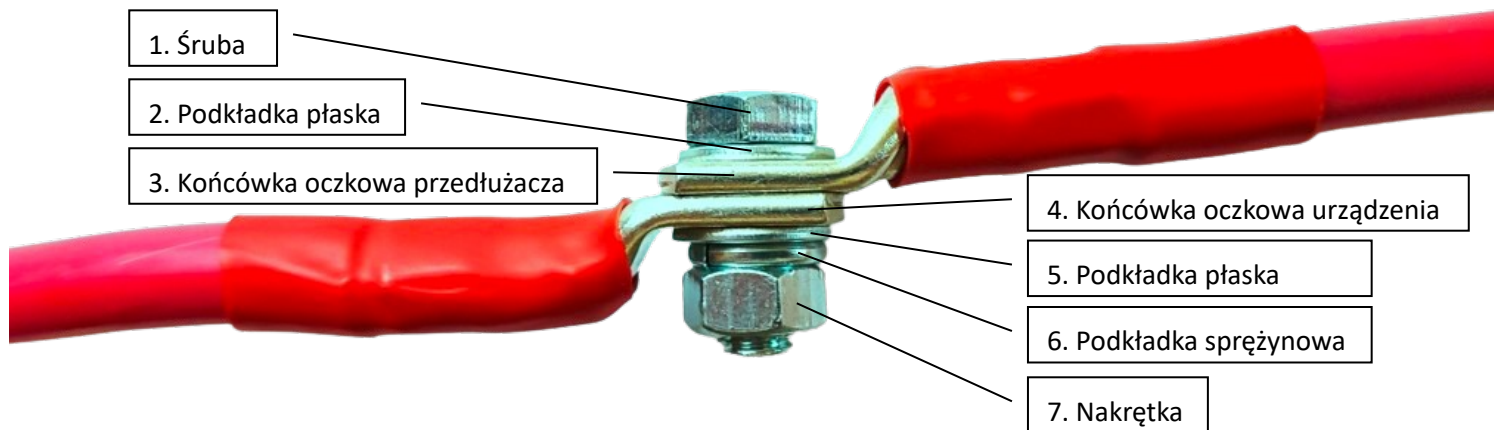
Powyższy przedłużacz służy do wykonania przedłużenia połączenia elektrycznego, pomiędzy akumulatorem lub zestawem akumulatorów a przetwornicą napięcia, zasilaczem awaryjnym lub innym urządzeniem elektrycznym współpracującym z zasilaniem akumulatorowym. Można go również wykorzystać do łączenia szeregowego oraz równoległego akumulatorów lub innych obwodów elektrycznych prądu stałego lub przemiennego. Posiada końcówki oczkowe pod zaciski śrubowe. Wykonany jest z przewodu miedzianego w izolacji, zakończony miedzianymi końcówkami oczkowymi pokrytymi warstwą galwaniczną zmniejszającą występowanie zjawiska korozji elektrochemicznej powstającej przy łączeniu różnych rodzajów metali.

W zestawie znajduje się: czerwony przewód dodatni (+), komplet zaciskowy: śruba(M8x20), nakrętka i podkładki, izolacja termokurczliwa.

UWAGA Do wykonania kompletnego połączenia potrzebny jest również zestaw PA35/8/2 zawierający czarny przewód (-), który sprzedawany jest oddzielnie!

Instrukcja montażu:

1. Przykręcić **mocno** końcówki oczkowe przedłużacza oraz współpracującego urządzenia (z przewodem „+”), dołączonymi do zestawu akcesoriami, wg. poniższego wzorca. Prawidłowo przykręcona śruba powoduje, iż końcówki oczkowe nie mają najmniejszego ruchu względem siebie a podkładka sprężynowa rozpląszcza się. Podłączane końcówki muszą być bezwzględnie czyste bez żadnych tlenków czy innych zabrudzeń a ich powierzchnie płaskie i przylegające do siebie całą powierzchnią!



2. Założyć koszulkę termokurczliwą, dołączoną do zestawu tak, aby środek połączenia licował się ze środkiem koszulki termokurczliwej:



3. Przy pomocy opalarki lub palnika zgrzać koszulkę termokurczliwą aż do uzyskania efektu podobnego jak na poniższym wzorcu. Należy uważać, aby nie przypalić koszulki oraz izolacji przewodu.



4. Drugi koniec przedłużacza podłączyć do docelowego akumulatora zacisk „+”

Maksymalna moc obciążenia z jaką może długotrwale pracować przedłużacz wynosi:

1800Wat, jeżeli przetwornica lub awaryjne źródło współpracuje z akumulatorem na napięciu **12V**

3600Wat, jeżeli przetwornica lub awaryjne źródło współpracuje z akumulatorami na napięciu **24V**

7200Wat, jeżeli przetwornica lub awaryjne źródło współpracuje z akumulatorami na napięciu **48V**

Montaż powinien wykonywać wykwalifikowany specjalista z uprawnieniami elektrycznymi.

Dane techniczne:

Średnica oczka końcówki: **8mm**

Długość całkowita przedłużacza: **200cm +/-1cm**

Max.nap. pracy: **450V/600V**

Max. długotrwały prąd obciążenia łącznika: **150A**

Przekrój żyły: **35mm²**

Materiał żyły: Cu

Materiał złącza: Cu + galwanizacja

Max. dopuszczalna temp. żyły: **70°C**

Rodzaj przewodu: giętki

Izolacja przewodu: polwinil izolacyjny (PVC)

Waga: **0,73kg**

Kolor izolacji: czerwony

UWAGA: Nie wolno używać przedłużacza z uszkodzoną izolacją przewodu oraz uszkodzoną izolacją samego połączenia!

Należy regularnie sprawdzać prawidłowość połączeń śrubowych i w razie zauważenia jakichkolwiek luzów, należy odłączyć urządzenie od prądu i wezwać elektryka z uprawnieniami celem poprawienia połączenia.

Made in Poland.