

KARTA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU (GPSR)

Nazwa produktu: Nieizolowane łączniki przewodów zaciskane 0.5–1.5 mm²

1. Zasady bezpieczeństwa i użytkowania

- **Odłączenie zasilania:** Wszelkie prace monterskie przy instalacji elektrycznej należy prowadzić wyłącznie po wcześniejszym wyłączeniu zasilania lub odłączeniu akumulatora.
- **Prawidłowy dobór przekroju:** Łączniki przeznaczone są wyłącznie do przewodów miedzianych o przekroju od 0.5 mm² do 1.5 mm². Użycie zbyt cienkiego lub zbyt grubego kabla może doprowadzić do braku stabilnego styku i nagrzewania się złącza.
- **Wymóg izolacji po montażu:** Łącznik jest elementem nieizolowanym. Po zaciśnięciu na przewodach należy bezwzględnie zabezpieczyć odsłoniętą część metalową (np. rurką termokurczliwą lub taśmą izolacyjną), aby uniknąć zwarcia z innymi przewodami lub masą pojazdu/urządzenia.
- **Narzędzia montażowe:** Do zagniatania należy używać dedykowanych prasiek/szczypiec do konektorów nieizolowanych. Nie stosować zwykłych komberek, które mogą nierównomiernie odkształcić tulejkę i osłabić połączenie.
- **Kontrola mechaniczna:** Po zaciśnięciu należy pociągnąć za połączone przewody, aby sprawdzić trwałość zacisku przed nałożeniem izolacji.

2. Utylizacja i ochrona środowiska

Produkt wykonany jest ze stopu metalu (miedź/mosiądz). Po zakończeniu okresu użytkowania element podlega recyklingowi. Należy przekazać go do punktu zbiórki złomu metalowego lub punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Puste opakowanie foliowe/plastikowe należy wyrzucić do odpowiedniego kontenera na tworzywa sztuczne.