

Instrukcja obsługi – przewody AMPire serii IKV

1. Opis produktu

Przewody AMPire IKV to dwużyłowe przewody skręcane (twisted pair) przeznaczone do instalacji car audio, systemów sterowania oraz instalacji elektrycznych w pojazdach. Dzięki skręconej konstrukcji zapewniają wysoką odporność na zakłócenia elektromagnetyczne i stabilny przesył sygnału.

2. Zastosowanie

- Instalacje audio (połączenie radia, wzmacniacza i głośników)
- Instalacje sterujące (alarmy, czujniki, moduły CAN)
- Instalacje multimedialne i sygnałowe
- Instalacje niskonapięciowe w pojazdach

3. Dane techniczne (typowe)

- Typ: przewód skręcany (twisted pair)
- Ilość żył: 2
- Przekrój: 0,5 mm² / 1,5 mm²
- Materiał: miedź 99,9%
- Izolacja: PVC
- Zakres temperatur: -40°C do +105°C
- Niska rezystancja i wysoka odporność EMI

4. Bezpieczeństwo

- Pracuj przy odłączonym zasilaniu
- Nie prowadź przewodów blisko źródeł ciepła
- Unikaj uszkodzeń mechanicznych przewodu
- Nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia

5. Instalacja krok po kroku

1. Wyłącz zasilanie pojazdu
2. Poprowadź przewód w bezpieczny sposób
3. Unikaj ostrych krawędzi
4. Podłącz przewód zgodnie z biegunowością
5. Zabezpiecz przewody opaskami

6. Sprawdź poprawność połączeń
7. Włącz zasilanie i przetestuj system

6. Eksploatacja

- Przewody nie wymagają konfiguracji
- Regularnie sprawdzaj połączenia
- Unikaj przeciążeń instalacji

7. Konserwacja

- Sprawdzaj stan izolacji
- Czyść przewody suchą szmatką
- Wymieniaj uszkodzone odcinki

8. Rozwiązywanie problemów

- Brak sygnału – sprawdź połączenia
- Zakłócenia – sprawdź prowadzenie przewodu
- Spadek napięcia – sprawdź przekrój kabla

9. Utylizacja

Zużyte przewody należy oddać do punktu recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami.