

---

## Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu

### przewód samochodowy YLYs marki Zamel

---

#### Producent:

ZAMEL sp. z o. o.  
43-200 Pszczyna, Polska  
ul. Zielona 27  
marketing@zamel.pl

---

#### Przeznaczenie:

Przewód YLYS służy tylko i wyłącznie do przekazywania sygnałów i sterowania w instalacjach niskonapięciowych.

- Maksymalne napięcie robocze: **12/24V**.
- Temperatura pracy: **-5°C do +70°C**.

**Nie używać** do zasilania prądem sieciowym ani w instalacjach wysokiego napięcia.

**Nie stosować** w instalacjach wymagających przewodów ogniodpornych lub halogenowo-bezpiecznych.

---

#### Warunki użytkowania:

- Nie ciąć ani nie przecinać izolacji przewodu bez odpowiednich narzędzi i rękawic ochronnych.
  - Nie układać w miejscach narażonych na ogień lub wysoką temperaturę
  - Chronić przewód przed uszkodzeniem mechanicznym.
  - Przewód nie jest zabawką, chronić przed dziećmi.
  - Nie związać przewodu zbyt ciasno i nie ciągnąć go siłą.
  - Rozłożone przewody mogą stanowić zagrożenie poślizgnięcia lub potknięcia.
- 

#### Ryzyko elektryczne:

- Nieprawidłowe użycie przewodu może prowadzić do porażenia prądem.
  - Zwarcia lub iskry w przypadku użycia w nieodpowiedniej instalacji.
  - Możliwość uszkodzenia sprzętu elektronicznego podłączonego do przewodu.
- 

#### Ryzyka chemiczne i pożarowe:

- Spalenie PVC przewodu wydziela toksyczne opary.
  - Kontakt przewodu z chemikaliami, olejami lub kwasami może uszkodzić izolację.
  - Zwarcia mogą spowodować pożar lokalny.
- 

#### Warunki środowiskowe:


- Przechowywać przewód w suchym, przewiewnym miejscu.
  - Chronić przed wodą i wilgocią.
- 

#### Środowisko i recykling:

- Zużyte przewody należy oddawać do punktów **recyklingu elektroodpadów**.
  - Nie wyrzucać do śmieci ogólnych ani spalać w piecach domowych.
- 

#### Dodatkowe ostrzeżenia:

- Nie używać przewodów jako linki do mocowania lub podciągania przedmiotów.
  - Nie stosować w instalacjach narażonych na silne pola magnetyczne lub promieniowanie jonizujące.
  - Mogą przewodzić zakłócenia elektromagnetyczne – nie stosować w wymagających instalacjach bez odpowiedniej ochrony.
- 

** Przestrzeganie powyższych zasad jest konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika i prawidłowego funkcjonowania produktu.**

---