

KARTA PRODUKTU / PRODUCT DATA SHEET

1. Identyfikacja produktu / Product Identification

Parametr / Parameter	Opis (PL)	Description (EN)
Nazwa produktu / Product Name	Zestaw złączy elektrycznych hermetycznych AMP – MIX 352 elementy (26 kompletów)	Waterproof Electrical Connector Kit AMP Superseal Type – MIX 352 pcs (26 sets)
Symbol produktu / Product SKU	KON067	KON067
Kod EAN / EAN Barcode	5904830823639	5904830823639
Liczba elementów / Total Pieces	352 elementy (26 kompletnych par złączy)	352 pieces (26 complete connector pairs)
Konfiguracje / Configurations	1-pin, 2-pin, 3-pin, 4-pin	1-pin, 2-pin, 3-pin, 4-pin

2. Główne zalety i zastosowanie / Key Features & Applications

Cecha / Feature	Opis (PL)	Description (EN)
Bogaty zestaw 352 el. / 352-pc Kit	Pozwala złożyć 26 kompletnych złączy w najpopularniejszych konfiguracjach: 1-pin, 2-pin, 3-pin oraz 4-pin.	Allows assembling 26 complete connectors in the most popular configurations: 1-pin, 2-pin, 3-pin, and 4-pin.
Wodoszczelność i pyłoszczelność / Waterproof & Dustproof	Elastyczne uszczelki silikonowe przewodów (124 szt.) oraz wewnętrzne uszczelnienie obudowy chronią styki przed wodą, kurzem, błotem i olejami.	Flexible silicone wire seals (124 pcs) and internal housing seals protect contacts against water, dust, mud, and oils.
Pewny mechanizm blokujący / Secure Locking Mechanism	Zatrzaskowe obudowy z dodatkowymi blokadami zapobiegają przypadkowemu rozpięciu wtyczki podczas silnych drgań i wstrząsów.	Snap-fit housings with secondary locks prevent accidental disconnection under heavy vibration and shock.
Organizer z legendą / Organizer with Legend	Praktyczne zamykane pudełko z przegródkami oraz czytelnym schematem na wieczku ułatwia segregację i szybki dobór części.	Practical lockable compartment box with a clear diagram on the lid facilitates sorting and fast part identification.
Wszechstronne zastosowanie / Versatile Use	Motoryzacja i transport ciężki (auta osobowe, dostawcze, TIR, naczepy), oświetlenie robocze LED i halogenowe, rolnictwo, budownictwo, quady (ATV), motocykle i łodzie.	Automotive and heavy transport (cars, vans, trucks, trailers), LED and halogen work lights, agriculture, construction, ATVs, motorcycles, and boats.

3. Zawartość zestawu i specyfikacja / Kit Contents & Technical Specifications

Element / Parametr	Wartość / Ilość (PL)	Value / Quantity (EN)
Typ złączy / Connector Type	Złącza elektryczne hermetyczne (typ AMP Superseal)	Waterproof electrical connectors (AMP Superseal type)
Złącza 1-pinowe / 1-Pin Connectors	8 kompletów (8 × wtyk + 8 × gniazdo)	8 sets (8 × male plug + 8 × female receptacle)
Złącza 2-pinowe / 2-Pin Connectors	6 kompletów (6 × wtyk + 6 × gniazdo)	6 sets (6 × male plug + 6 × female receptacle)
Złącza 3-pinowe / 3-Pin Connectors	6 kompletów (6 × wtyk + 6 × gniazdo)	6 sets (6 × male plug + 6 × female receptacle)
Złącza 4-pinowe / 4-Pin Connectors	6 kompletów (6 × wtyk + 6 × gniazdo)	6 sets (6 × male plug + 6 × female receptacle)
Konektory (piny) / Terminals	62 szt. żeńskie + 62 szt. męskie (łącznie 124 szt.)	62 pcs female + 62 pcs male (124 pcs total)
Uszczelki przewodów / Wire Seals	124 sztuki (elastyczne uszczelki silikonowe)	124 pieces (flexible silicone wire seals)
Opakowanie / Packaging	Plastikowy organizer z przegródkami i legendą	Plastic compartment organizer with legend
Symbol / EAN	KON067 | EAN: 5904830823639	KON067 | EAN: 5904830823639

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I MONTAŻU / SAFETY & ASSEMBLY INSTRUCTIONS (GPSR)

Produkt / Product: Zestaw złączy elektrycznych hermetycznych AMP – MIX 352 el. (26 kpl.) | Symbol: KON067 | EAN: 5904830823639

1. Prawidłowy montaż złącza hermetycznego (PL)

- Przygotowanie przewodu: Dobierz przewód o odpowiednim przekroju, nasuń na niego silikonową uszczelkę przewodową (cieńszą częścią w stronę odizolowanej żyły) i zdejmij izolację na długości dopasowanej do części zaciskowej konektora.
- Zaciskanie konektora: Umieść żyłę przewodu oraz kołnierz uszczelki w odpowiednich skrzydełkach konektora męskiego lub żeńskiego i zaciśnij przy użyciu dedykowanej praski (zaciskarki) do konektorów nieizolowanych / Superseal.
- Montaż w obudowie: Wsuń zaciśnięty konektor wraz z uszczelką od tyłu w gniazdo obudowy aż do wyczuwalnego kliknięcia zatrzasku (pamiętaj o prawidłowej polaryzacji i dopasowaniu pinów męskich do żeńskich).
- Weryfikacja połączenia: Delikatnie pociągnij za przewód, aby upewnić się, że konektor jest prawidłowo zablokowany w obudowie, a uszczelka równo przylega do ścianki gniazda.

2. Ostrzeżenia i środki ostrożności (PL)

- OSTRZEŻENIE – PRACA PRZY ODŁĄCZONYM ZASILANIU: Wszelkie prace przy instalacji elektrycznej pojazdu lub maszyny wykonuj wyłącznie po odłączeniu akumulatora / źródła zasilania, aby zapobiec zwarciu, porażeniu lub uszkodzeniu elektroniki.
- Zastosowanie niskonapięciowe (DC): Złącza są przeznaczone do instalacji niskonapięciowych w motoryzacji, rolnictwie i przemyśle (np. 12V / 24V DC). Nie stosować w domowych instalacjach sieciowych 230V AC.
- Dobór odpowiednich narzędzi: Używaj właściwej zaciskarki do konektorów – nieprawidłowe zaciśnięcie zwykłymi kombinerkami może spowodować przegrzewanie się styku, spadek napięcia lub utratę szczelności.
- Chronić przed dziećmi: Zestaw zawiera 352 drobne elementy (konektory, uszczelki, obudowy) stwarzające ryzyko połknięcia lub zadławienia. Przechowywać w zamkniętym organizerze poza zasięgiem dzieci.
- Przechowywanie i utylizacja: Przechowywać w suchym miejscu z dala od otwartego ognia i agresywnych rozpuszczalników. Zużyte elementy elektryczne i plastikowe utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

3. Proper Assembly & Safety Warnings (EN)

- Assembly Steps: Slide the silicone wire seal onto the wire first, strip the insulation to match the terminal barrel, and crimp both the conductor and seal wings using a dedicated Superseal / open-barrel crimping tool. Push the terminal into the housing rear until it clicks into place, then gently tug the wire to verify locking.
- WARNING – DISCONNECT POWER BEFORE WORK: Always disconnect the battery or power source before installing or repairing electrical harnesses to prevent short circuits, electric shock, or damage to vehicle electronics.
- Low-Voltage Use Only: Designed for low-voltage automotive, agricultural, and industrial DC electrical systems (e.g., 12V / 24V DC). Do not use for 230V AC household mains wiring.
- Proper Crimping Tools: Use an appropriate crimping tool. Improper crimping with standard pliers can cause high resistance, overheating, or compromised waterproof sealing.
- Keep Out of Reach of Children: Contains 352 small parts (terminals, seals, housings) posing a choking/ingestion hazard. Store in the closed organizer away from children and dispose of waste in accordance with local regulations.