

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bezpieczniki-samochodowe-140szt-3-30a-kd1301-kraftdele-p-61995.html>

## Bezpieczniki samochodowe 140szt. 3-30A KD1301 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>12,50 zł</b>
Cena netto	<b>10,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1301</b>
Kod producenta	<b>KD1301</b>
Kod EAN	<b>5901638112972</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Bezpieczniki samochodowe 3-30A — zestaw 140 szt. Kraft&Dele KD1301

Zestaw 140 bezpieczników płytkowych w siedmiu wartościach natężenia prądu — od 3A do 30A. Przeznaczony do instalacji elektrycznych pojazdów osobowych, dostawczych i motocykli. Komplet przechowywany jest w pudełku z przegródkami umożliwiającymi segregację według wartości amperage.

Liczba sztuk **140 szt.**

Zakres wartości **3A - 30A**

Liczba wariantów **7 (po 20 szt.)**

Model **KD1301**

### Charakterystyka zestawu

#### Szeroki zakres wartości prądu

Zestaw obejmuje bezpieczniki 3A, 5A, 10A, 15A, 20A, 25A i 30A. Taki dobór wartości pozwala na wymianę bezpieczników w większości obwodów pojazdu — od czujników i oświetlenia (niskie amperaże) po obwody klimatyzacji, ogrzewania szyb czy

wentylatorów (wyższe amperaże).

### Typ płytkowy (mini/standardowy)

Bezpieczniki płytkowe to standard stosowany w zdecydowanej większości pojazdów produkowanych od lat 80. XX wieku. Przed zakupem należy sprawdzić w instrukcji obsługi pojazdu, czy skrzynka bezpieczników przyjmuje typ ATO/ATC (standardowy) czy mini — zestawy różnią się rozmiarem obudowy.

### Pudełko z przegródkami

Bezpieczniki posegregowane są według wartości amperowej w oddzielnych komorach. Ułatwia to szybkie odnalezienie właściwego bezpiecznika podczas naprawy, a także kontrolę stanu zapasów w warsztacie lub pojeździe.

### Po 20 sztuk każdej wartości

Jednakowa liczba egzemplarzy w każdym wariantcie sprawia, że zestaw nadaje się zarówno jako zapas warsztatowy do obsługi wielu pojazdów, jak i jako komplet do przechowywania w samochodzie na wypadek awarii w trasie.

## Specyfikacja techniczna

Model	Kraft&Dele KD1301
Całkowita liczba sztuk	140 szt.
Zakres wartości prądu	3A – 30A
Dostępne wartości	3A, 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A
Liczba sztuk na wartość	20 szt.
Typ bezpiecznika	Płytkowy (samochodowy)
Opakowanie	Pudełko z przegródkami

## Zastosowanie

- Wymiana przepalonych bezpieczników w samochodach osobowych
- Obsługa pojazdów dostawczych i ciągników rolniczych z instalacją 12V
- Zapas serwisowy w warsztacie samochodowym
- Zabezpieczenie dodatkowych instalacji elektrycznych (np. CB radio, rejestratory jazdy, oświetlenie LED)
- Naprawa instalacji elektrycznej motocykli i quadów
- Zestaw awaryjny przechowywany w schowku pojazdu

---

### **Jak dobrać właściwy bezpiecznik?**

Wartość amperową bezpiecznika należy odczytać z tabliczki w skrzynce bezpieczników lub z instrukcji obsługi pojazdu. Montaż bezpiecznika o wyższej wartości niż zalecana grozi uszkodzeniem przewodów i pożarem instalacji — zawsze należy stosować bezpiecznik o wartości identycznej z oryginalnym. Kolor obudowy bezpiecznika płytkowego odpowiada jego wartości według standardu ISO 8820: fioletowy 3A, szary 4A, jasnobrązowy 5A, brązowy 7,5A, czerwony 10A, niebieski 15A, żółty 20A, biały 25A, zielony 30A.