

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-bezpiecznikow-samochodowych-140szt-geko-g02825-p-21632.html>

Zestaw bezpieczników samochodowych 140szt. GEKO G02825

Cena brutto	15,61 zł
Cena netto	12,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02825
Kod producenta	G02825
Kod EAN	5901477151880
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw bezpieczników samochodowych 140 szt. GEKO G02825

Kompletny zestaw bezpieczników płytkowych typu standard do instalacji elektrycznych samochodów osobowych, dostawczych i motocykli. Zawiera 140 sztuk w 7 najpopularniejszych wartościach natężenia prądu.

Liczba elementów 140 szt.

Zakres wartości 3-30 A

Liczba wariantów 7 typów

Model G02825

Charakterystyka zestawu

Uniwersalny dobór wartości

Zestaw obejmuje 7 najpopularniejszych wartości natężenia prądu stosowanych w instalacjach pojazdów: 3, 5, 10, 15, 20, 25 i 30 amperów. Każda wartość w ilości 20 sztuk zapewnia zapas na wielokrotną wymianę.

Bezpieczniki płytkowe standard

Typ ATO/ATC - najpopularniejszy format bezpieczników samochodowych o szerokości 19 mm. Kompatybilny z większością pojazdów wyprodukowanych po 1980 roku, w tym wszystkimi współczesnymi samochodami osobowymi i dostawczymi.

Kodowanie kolorystyczne

Każda wartość amperowa posiada odrębny kolor obudowy zgodny ze standardem ISO 8820-3, co ułatwia identyfikację i eliminuje błędy podczas montażu w warunkach ograniczonej widoczności.

Zapas awaryjny

Po 20 sztuk każdego typu pozwala na kompletowanie zestawów rezerwowych do pojazdu, warsztatu lub wypożyczalni. Eliminuje konieczność wielokrotnych zakupów pojedynczych egzemplarzy.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02825
Całkowita liczba elementów	140 sztuk
Typ bezpiecznika	Płytkowy standard (ATO/ATC)
Wartości natężenia	3 A, 5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A
Ilość każdego typu	20 sztuk
Napięcie znamionowe	12V / 24V DC
Wymiary pojedynczego bezpiecznika	19 × 5 × 18,5 mm (standardowy)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne z kodowaniem kolorystycznym

Zastosowanie

- Wymiana przepalonych bezpieczników w samochodach osobowych
- Zabezpieczenie obwodów elektrycznych w pojazdach dostawczych
- Serwis i naprawa instalacji w motocyklach z instalacją 12V
- Wyposażenie warsztatów samochodowych i stacji obsługi
- Zabezpieczenie dodatkowego wyposażenia elektrycznego (CB radio, kamery, nawigacje)
- Kompletowanie zestawów awaryjnych do bagażnika
- Instalacje elektryczne w przyczepach kempingowych i kamperach
- Zabezpieczenia w maszynach rolniczych i sprzęcie budowlanym z instalacją 12V/24V

Rozkład wartości w zestawie

3 A	20 sztuk - obwody niskoprądowe (oświetlenie kokpitu, podświetlenie zegarów)
-----	---

5 A	20 sztuk – oświetlenie wewnętrzne, radio, zegar
10 A	20 sztuk – oświetlenie zewnętrzne, kierunkowskazy, system audio
15 A	20 sztuk – wycieraczki, gniazdo zapalniczki, ogrzewanie tylnej szyby
20 A	20 sztuk – wentylator chłodnicy, pompka paliwa, gniazda 12V
25 A	20 sztuk – dmuchawa klimatyzacji, podgrzewane fotele
30 A	20 sztuk – układ ABS, elektryczne szyby, centralny zamek

Jak sprawdzić wymagany amperaż bezpiecznika?

Wartość natężenia jest zawsze oznaczona na obudowie bezpiecznika oraz w instrukcji pojazdu przy schemacie tablicy bezpieczników (często na wewnętrznej stronie pokrywy skrzynki). Nigdy nie stosuj bezpiecznika o wyższej wartości niż zalecana – może to prowadzić do uszkodzenia instalacji lub pożaru. Zbyt niski amperaż spowoduje ciągłe przepalanie się zabezpieczenia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi instalacji elektrycznych warto rozważyć: tester napięcia 12V/24V, pęsetę do wyjmowania bezpieczników, dodatkowe gniazda bezpiecznikowe oraz zestaw przewodów elektrycznych z konektorami.