

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-tulejek-zakończenia-kabli-450szt-g03604-geko-p-44716.html>

Zestaw tulejek - zakończenia kabli 450szt. G03604 GEKO

Cena brutto	16,36 zł
Cena netto	13,30 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03604
Kod producenta	G03604
Kod EAN	5901477181214
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw tulejek - zakończenia kabli 450 szt. GEKO G03604

Zestaw tulejek izolowanych do zakańczania przewodów wielodrutowych. Zawiera 450 sztuk w czterech rozmiarach, oznaczonych kolorami zgodnie z normą. Tulejki zapewniają trwałe zakończenie kabla, ułatwiają montaż w zaciskach i zwiększają niezawodność połączeń elektrycznych.

Liczba elementów 450 szt.

Liczba rozmiarów 4 typy

Zakres przekrojów 2,5-10 mm²

Model G03604

Charakterystyka techniczna

Kodowanie kolorystyczne

Każdy rozmiar tulejki ma przypisany kolor według normy: niebieski (2,5 mm²), czarny (4 mm²), żółty (6 mm²), czerwony (10 mm²). Umożliwia to szybką identyfikację odpowiedniego rozmiaru i minimalizuje ryzyko błędnego doboru do przekroju przewodu.

Izolacja plastikowa

Zewnętrzna tulejka z tworzywa izolacyjnego zabezpiecza połączenie przed zwarciami, wilgocią i zanieczyszczeniami. Chroni również przed przypadkowym dotknięciem części pod napięciem, zwiększając bezpieczeństwo instalacji.

Zakończenie przewodów wielodrutowych

Tulejka zaciskana na końcu przewodu wielodrutowego łączy wszystkie żyły w jednolitą końcówkę. Zapobiega to rozpraszaniu się drutów podczas montażu w zaciskach śrubowych i sprężynowych, co skraca czas instalacji.

Zwiększona odporność mechaniczna

Zastosowanie tulejki redukuje naprężenia mechaniczne w miejscu zacisku. Przewód staje się bardziej odporny na wibracje i wielokrotne ruchy, co przedłuża żywotność połączenia w urządzeniach narażonych na drgania.

Specyfikacja techniczna

Model	G03604
Producent	GEKO
Całkowita liczba elementów	450 sztuk
Tulejki niebieskie (2,5 mm ²)	250 szt., wymiary 2,5 × 8 mm
Tulejki czarne (4,0 mm ²)	100 szt., wymiary 4,0 × 9 mm
Tulejki żółte (6,0 mm ²)	50 szt., wymiary 6,0 × 12 mm
Tulejki czerwone (10,0 mm ²)	50 szt., wymiary 10,0 × 12 mm
Materiał izolacji	Tworzywo sztuczne
Materiał tulejki wewnętrznej	Miedź cynowana

Zastosowanie

- Instalacje elektryczne w rozdzielnicach i szafach sterowniczych
- Podłączenia do listew zaciskowych i złączek śrubowych
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, wyłączniki, łączniki)
- Instalacje automatyki przemysłowej i systemów sterowania
- Podłączenia silników elektrycznych i urządzeń zasilanych wielodrutowymi przewodami
- Instalacje fotowoltaiczne i systemy energii odnawialnej
- Modernizacja i naprawa instalacji elektrycznych
- Prace serwisowe w urządzeniach narażonych na wibracje

Dobór tulejki do przewodu

Jak dobrać odpowiedni rozmiar

Rozmiar tulejki dobiera się na podstawie przekroju przewodu podanego w mm². Przekrój można odczytać z izolacji przewodu lub zmierzyć średnicę wiązki żył i obliczyć pole przekroju. Tulejka powinna ściśle przylegać do przewodu — zbyt luźna nie zapewni stabilnego połączenia, zbyt ciasna uniemożliwi prawidłowe zaciskanie. Do zaciskania tulejek używa się szczypiec zaciskowych (krympujących) z odpowiednimi matrycami.

Sprawdzenie kompatybilności z zaciskiem

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica tulejki wraz z izolacją mieści się w otworze zacisku. W zaciskach śrubowych tulejka powinna swobodnie wejść pod śrubę bez konieczności zdejmowania izolacji. W przypadku zacisków sprężynowych należy upewnić się, że mechanizm zacisku jest przystosowany do przewodów z tulejkami.

Produkty powiązane

Do pracy z tulejkami przydatne są: szczypce zaciskowe do tulejek, zestawy kabli i przewodów wielodrutowych, narzędzia do zdejmowania izolacji, listwy zaciskowe i złączki elektryczne.