

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-zaciskania-konektorow-telefonicznych-z-akcesoriami-45503-vorel-p-3805.html>



Szczypce do zaciskania konektorów telefonicznych z akcesoriami 45503 VOREL

Cena brutto	28,47 zł
Cena netto	23,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	45503
Kod producenta	45503
Kod EAN	5906083455032
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rodzaj	Telefoniczne
Zastosowanie	elektryczne

Opis produktu

Szczypce do zaciskania konektorów telefonicznych z akcesoriami 45503 VOREL

Narzędzie do zaciskania konektorów sieciowych RJ45 oraz telefonicznych RJ11 i RJ12, wyposażone w funkcję cięcia przewodów. Czerniona powierzchnia zabezpiecza przed korozją, ergonomiczne rękojeści zapewniają precyzję pracy przy instalacjach teleinformatycznych.

Kompatybilne konektory RJ11, RJ12, RJ45

Dodatkowa funkcja Cięcie przewodów

Zabezpieczenie Czerniona powierzchnia

Producent VOREL

Charakterystyka szczypiec do zaciskania konektorów

Uniwersalność zastosowań

Obsługa trzech standardów konektorów: RJ11 i RJ12 (instalacje telefoniczne, 4 i 6 żył) oraz RJ45 (sieci Ethernet, 8 żył). Eliminuje potrzebę posiadania osobnych narzędzi dla instalacji sieciowych i telefonicznych.

Zintegrowane cięcie przewodów

Wbudowana funkcja obcinania kabli pozwala przygotować przewód do odpowiedniej długości bez sięgania po dodatkowe narzędzia. Usprawnia proces zarabiania kabli podczas pracy w terenie lub przy montażu wielu punktów.

Czerniona powierzchnia robocza

Proces czernowania zwiększa odporność metalu na korozję i utlenianie, co przedłuża żywotność szczypiec przy częstym użytkowaniu. Zabezpieczenie szczególnie istotne w warunkach o podwyższonej wilgotności.

Ergonomiczne rękojeści

Antypoślizgowe nakładki na uchwytach redukują zmęczenie dłoni podczas zaciskania większej liczby konektorów. Zapewniają stabilny chwyt i kontrolę nad siłą docisku, co przekłada się na jakość wykonanych połączeń.

Specyfikacja techniczna

Model	45503
Producent	VOREL
Rodzaj zaciskanych konektorów	RJ11, RJ12, RJ45
Dodatkowe funkcje	Cięcie przewodów
Zabezpieczenie powierzchni	Czerniona powierzchnia antykorozyjna
Rękojeści	Ergonomiczne, antypoślizgowe nakładki
Wyposażenie	Zestaw z akcesoriami

Zastosowanie szczypiec do konektorów RJ

- Tworzenie patchcordów sieciowych do łączenia urządzeń w sieciach LAN
- Zarabianie kabli strukturalnych w instalacjach teleinformatycznych
- Instalacja i rozbudowa okablowania telefonicznego w budynkach
- Podłączanie urządzeń sieciowych: routerów, switchów, punktów dostępowych
- Naprawa uszkodzonych konektorów w istniejących instalacjach
- Przygotowanie kabli do testowania sieci komputerowych

-
- Montaż systemów monitoringu IP wymagających okablowania Ethernet
 - Prace serwisowe przy instalacjach telekomunikacyjnych

Różnice między standardami konektorów

RJ11 i RJ12 - konektory telefoniczne

RJ11 obsługuje 4 żyły (2 pary), stosowany w podstawowych instalacjach telefonicznych. RJ12 wykorzystuje 6 żył (3 pary), używany w bardziej zaawansowanych systemach telefonicznych i niektórych urządzeniach biurowych. Oba standardy mają mniejszą obudowę niż RJ45.

RJ45 - konektory sieciowe

Standard 8-pinowy (4 pary przewodów) wykorzystywany w sieciach Ethernet. Obsługuje prędkości od 10 Mb/s do 10 Gb/s w zależności od kategorii kabla (Cat5e, Cat6, Cat6a). Wymaga precyzyjnego ułożenia żył zgodnie z normą T568A lub T568B.

Użytkowanie i konserwacja

Przed zaciskaniem należy usunąć izolację zewnętrzną kabla na długość około 12-15 mm, zachowując nienaruszony układ par. Przewody należy ułożyć w kolejności zgodnej z przyjętą normą okablowania, a następnie obciąć równo przed wprowadzeniem do konektora. Zaciśnięcie wykonuje się jednym zdecydowanym ruchem szczypiec.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z resztek izolacji i miedzi. Mechanizm zaciskający warto okresowo kontrolować pod kątem zużycia – matryca nie powinna wykazywać śladów deformacji. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych pomimo czernionej powierzchni.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas zaciskania konektorów zaleca się stosowanie okularów ochronnych – obcinanie przewodów może powodować odprysknięcie drobnych fragmentów miedzi. Przy pracach w szafach teleinformatycznych należy upewnić się, że kable nie są pod napięciem (dotyczy instalacji PoE).

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z instalacjami sieciowymi przydatne są: testery okablowania do weryfikacji poprawności zaciskania, konektory RJ45 i RJ11/RJ12 w odpowiedniej kategorii, narzędzie do zdzierania izolacji oraz organizery kabli do utrzymania porządku w szafach rack.

