

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/widelki-nylon-sch14a02004-schmith-p-58550.html>

Widelki nylon SCH14A02004 SCHMITH

Cena brutto	7,11 zł
Cena netto	5,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH14A02004
Kod producenta	SCH14A02004
Kod EAN	5902004721989
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Widelki nylonowe SCH14A02004 SCHMITH

Izolowana końcówka kablowa typu widelkowego do zaciskania na przewodach wielodrutowych. Przeznaczona do wykonywania trwałych połączeń elektrycznych z zaciskami śrubowymi w instalacjach niskonapięciowych.

Typ złącza	Widelkowe izolowane
Materiał izolacji	Nylon
Materiał konektora	Miedź cynowana
Montaż	Zagniatanie mechaniczne

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja widelkowa

Kształt widełek umożliwia montaż i demontaż przewodu bez konieczności całkowitego wykręcania śruby z zacisku. Wystarczy poluzować połączenie, co przyspiesza prace instalacyjne i serwisowe.

Izolacja nylonowa

Nylon zapewnia skuteczną izolację elektryczną oraz mechaniczną ochronę połączenia. Materiał charakteryzuje się odpornością na

ścieranie i działanie substancji chemicznych występujących w typowych instalacjach.

Miedziany rdzeń cynowany

Cynowanie miedzi zwiększa odporność na korozję i utlenianie, co zapewnia stabilność połączenia elektrycznego w czasie. Cynowana powierzchnia ułatwia również proces zagniatania.

Montaż przez zagniatanie

Końcówka jest montowana na przewodzie wielodrutowym (lince) metodą mechanicznego zagniatania. Do prawidłowego wykonania połączenia wymagane są szczypce zaciskowe dostosowane do średnicy przewodu.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH14A02004
Producent	Schmith
Typ złącza	Końcówka widełkowa, izolowana
Materiał izolacji	Nylon
Materiał konektora	Miedź cynowana
Typ przewodu	Wielodrutowy (linka)
Sposób montażu	Mechaniczne zagniatanie na przewodzie
Kod produktu (SKU)	SCH14A02004

Zastosowanie

- Instalacje niskonapięciowe w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Automatyka przemysłowa i systemy sterowania
- Szafy sterownicze i rozdzielnice elektryczne
- Instalacje elektryczne w pojazdach (motoryzacja)
- Urządzenia RTV i AGD wymagające połączeń śrubowych
- Podłączenia do listew zaciskowych
- Połączenia z gniazdami i złączami śrubowymi

Dobór końcówki do przekroju przewodu

Przy wyborze końcówki widełkowej należy dopasować jej rozmiar do przekroju poprzecznego przewodu (podawanego w mm²). Użycie końcówki o niewłaściwym rozmiarze może skutkować nieprawidłowym zagnieciem, co obniża niezawodność połączenia i zwiększa ryzyko przegrzania.

Montaż końcówek widełkowych

Przed zagnieceniem należy usunąć izolację przewodu na odpowiednią długość (zazwyczaj 8-10 mm). Przewód wielodrutowy powinien być włożony do końcówki na pełną głębokość tulei. Zagniatanie wykonuje się specjalnymi szczypcami, stosując odpowiednią siłę, aby uniknąć uszkodzenia żył przewodu lub izolacji końcówki.
