

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-wago-przewod-linka-max-4mm2x2-20szt-swago4x2-schmith-p-32963.html>

## Złącze WAGO przewód linka max 4mm<sup>2</sup>x2 20szt SWAGO4X2 SCHMITH

Cena brutto	<b>43,53 zł</b>
Cena netto	<b>35,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SWAGO4X2</b>
Kod producenta	<b>SWAGO4X2</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Złącze WAGO przewód/linka max 4mm<sup>2</sup> x2 20szt SWAGO4X2 SCHMITH

Złącze zaciskowe typu WAGO z dźwignią obsługową umożliwiającą szybkie i bezpieczne łączenie przewodów jednodrutowych, wielodrutowych oraz linkowych. System dźwigniowy eliminuje potrzebę używania narzędzi i pozwala na wielokrotne podłączanie przewodów bez uszkodzenia ich izolacji.

Przekrój przewodu 0,14-4 mm<sup>2</sup>

Liczba złączy 2 przewody

Prąd znamionowy 32 A

Napięcie znamionowe 450 V

### Charakterystyka techniczna

#### System dźwigniowy bez użycia narzędzi

Mechanizm podnoszenia dźwigni umożliwia swobodne wprowadzenie przewodu do komory zaciskowej, a jej opuszczenie zapewnia mocne i trwałe połączenie. Rozwiązanie eliminuje ryzyko uszkodzenia żył podczas montażu i pozwala na wielokrotne podłączanie tego samego przewodu.

#### Uniwersalność przewodów

Kompatybilność z przewodami jednodrutowymi (stałymi), wielodrutowymi oraz linkowymi o przekroju od 0,14 do 4 mm<sup>2</sup>. Konstrukcja zacisku automatycznie dostosowuje się do średnicy przewodu, zapewniając odpowiedni docisk niezależnie od typu żył.

### Parametry obciążeniowe

Prąd znamionowy 32 A przy napięciu 450 V (kategoria II/2) umożliwia bezpieczne łączenie obwodów o dużej mocy. Wartości te oznaczają dopuszczalne długotrwałe obciążenie bez ryzyka przegrzania złącza przy prawidłowym doborze przekroju przewodu.

### Adapter montażowy

Możliwość zastosowania adaptera do montażu na szynie DIN lub innych powierzchniach zgodnie z wymaganiami instalacji. Opcja mocowania zwiększa stabilność połączeń w rozdzielnicach i szafach sterowniczych, szczególnie przy większej liczbie złączy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SWAGO4X2
Producent	SCHMITH
Typ złącza	Zaciskowa z dźwignią
Liczba przewodów	2
Przekrój przewodu	0,14-4 mm <sup>2</sup>
Typ przewodów	Jednodrutowe, wielodrutowe, linkowe
Prąd znamionowy	32 A
Napięcie znamionowe (II/2)	450 V
Ilość w opakowaniu	20 szt.
Kod EAN	5902004743257

## Zastosowanie

- Łączenie przewodów w instalacjach elektrycznych mieszkaniowych i przemysłowych
- Montaż oświetlenia - szybkie podłączanie opraw i przetłączników
- Rozdzielnice i szafy sterownicze - organizacja połączeń w ograniczonej przestrzeni
- Instalacje tymczasowe i mobilne - łatwy demontaż bez uszkodzenia przewodów
- Podłączanie urządzeń o dużej mocy - grzejniki, bojler, piece (do 32 A)
- Modernizacja instalacji - dołączanie nowych obwodów bez ingerencji w istniejące
- Prototypowanie i testowanie układów elektrycznych
- Łączenie przewodów różnych typów - stały z linkowym

### Dobór przekroju przewodu do obciążenia

---

Przy prądzie znamionowym 32 A zaleca się stosowanie przewodów o przekroju minimum 4 mm<sup>2</sup> dla obwodów stałych i 6 mm<sup>2</sup> dla obwodów linkowych, zgodnie z normą PN-IEC 60364. Należy uwzględnić długość linii i spadek napięcia, szczególnie przy obciążeniach indukcyjnych. Dla obciążeń poniżej 16 A wystarczające są przewody 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed montażem należy oczyścić końcówki przewodów z izolacji na długości 10-12 mm, zachowując prosty kąt cięcia. Przewody linkowe nie wymagają zaciskania tulejkami końcowymi. Po podniesieniu dźwigni przewód należy wsunąć do oporu w komorę zaciskową, a następnie opuścić dźwignię do pozycji zamkniętej. Sprawdzenie poprawności połączenia polega na lekkim pociągnięciu przewodu - prawidłowo zamocowany nie powinien się wysuwać.

Złączki można wielokrotnie otwierać i zamykać bez utraty parametrów zaciskowych. Podczas demontażu wystarczy ponownie podnieść dźwignię i wysunąć przewód. Nie należy stosować siły przy zamykaniu dźwigni - jeśli stawia opór, należy sprawdzić, czy przewód jest prawidłowo wprowadzony. W środowiskach o dużej wilgotności zaleca się stosowanie złączek w obudowach puszek instalacyjnych z odpowiednim stopniem ochrony IP.

### Kontrola połączeń

W instalacjach o obciążeniu przekraczającym 20 A zaleca się okresową kontrolę dokręcenia złączek, szczególnie w pierwszych miesiącach eksploatacji. Zjawisko relaksacji materiałów może prowadzić do nieznacznego osłabienia docisku. Oznaki przegrzewania (przebarwienia obudowy, zapach spalenizny) wymagają natychmiastowej wymiany złączki i sprawdzenia przekroju przewodów.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji warto rozważyć złączki WAGO o większej liczbie przewodów (3, 5 lub 8-torowe) oraz adaptery montażowe do szyn DIN. W przypadku łączenia przewodów aluminiowych z miedzianymi niezbędne są złączki z pastą kontaktową zapobiegającą korozji elektrochemicznej.

...