

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zlaczka-wago-przewod-max-2-5mm2x4-20szt-swago25x4-schmith-p-32960.html>

Złącze WAGO przewód max 2,5mm²x4 20szt SWAGO2.5X4 SCHMITH

Cena brutto	30,58 zł
Cena netto	24,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SWAGO2.5X4
Kod producenta	SWAGO2.5X4
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Złącze WAGO SWAGO2.5X4 – kompaktowe łączenie przewodów do 2,5 mm²

Złącze elektryczne typu WAGO z technologią PUSH WIRE® umożliwiające szybkie i bezpieczne łączenie przewodów jednodrutowych. Przeznaczona do instalacji elektrycznych o napięciu do 450 V i prądzie do 24 A.

Liczba złącz 4-torowa

Przekrój przewodów 0,5 – 2,5 mm²

Prąd znamionowy 24 A

Ilość w opakowaniu 20 szt.

Charakterystyka techniczna

Technologia PUSH WIRE®

System zacisków sprężynowych umożliwia montaż przewodów jednodrutowych bez użycia narzędzi – wystarczy wcisnąć przewód do otworu. Zapewnia pewne połączenie mechaniczne i elektryczne bez ryzyka poluzowania się styku.

4-torowa konstrukcja

Możliwość jednoczesnego połączenia czterech przewodów o różnych przekrojach w zakresie 0,5–2,5 mm². Umożliwia elastyczne

rozgałęzienia w instalacjach bez konieczności stosowania dodatkowych złączy.

Kompaktowa budowa

Niewielkie gabaryty ułatwiają montaż w ciasnych puszkach instalacyjnych i rozdzielnicach. Przejrzysta obudowa pozwala na wizualną kontrolę prawidłowości osadzenia przewodów.

Zgodność z normami IEC/EN 60664-1

Parametry elektryczne potwierdzone normami międzynarodowymi. Napięcie znamionowe 450 V (kategoria przepięciowa II/2) i prąd 24 A gwarantują bezpieczną pracę w standardowych instalacjach domowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	SWAGO2.5X4
Liczba torów	4
Zakres przekroju przewodów	0,5 - 2,5 mm ²
Typ przewodów	Jednodrutowe miedziane
Napięcie znamionowe (II/2)	450 V
Prąd znamionowy	24 A
System montażu	PUSH WIRE® (zacisk sprężynowy)
Norma	IEC/EN 60664-1
Ilość w opakowaniu	20 szt.
Kod EAN	5902004743233

Zastosowanie

- Łączenie przewodów fazowych, neutralnych i ochronnych w puszkach instalacyjnych
- Rozgałęzienia obwodów oświetleniowych i gniazd wtykowych
- Instalacje w rozdzielnicach elektrycznych mieszkaniowych i przemysłowych
- Połączenia w systemach automatyki budynkowej
- Montaż w puszkach podtynkowych przy ograniczonej przestrzeni
- Instalacje tymczasowe wymagające łatwego demontażu
- Łączenie przewodów o różnych przekrojach w jednym punkcie

Jak sprawdzić kompatybilność przewodów

Złączka współpracuje z przewodami jednodrutowymi o przekroju 0,5-2,5 mm². Przed montażem należy zweryfikować przekrój przewodu – standardowo w instalacjach domowych stosuje się 1,5 mm² dla obwodów oświetleniowych i 2,5 mm² dla gniazd wtykowych. Złączka nie jest przeznaczona do przewodów wielodrutowych (linek) bez zastosowania tulejek zaciskowych.

Użytkowanie i konserwacja

Montaż złączki polega na zdjęciu izolacji z przewodu na długość około 10-12 mm i wciśnięciu go do otworu zacisku do momentu wyczuwalnego oporu. Prawidłowe osadzenie można zweryfikować wizualnie przez przezroczystą obudowę – rdzeń przewodu powinien być widoczny wewnątrz zacisku.

Demontaż przewodu wymaga użycia cienkiego śrubokręta lub specjalnego narzędzia do odblokowania zacisku sprężynowego. Po odblokowaniu przewód można swobodnie wyjąć. Złączki można wielokrotnie używać, pod warunkiem że zaciski sprężynowe nie uległy uszkodzeniu mechanicznemu.

W trakcie eksploatacji należy okresowo sprawdzać stan połączeń – luźne połączenia mogą prowadzić do przegrzewania się styków. Nie należy przekraczać parametrów znamionowych dotyczących napięcia i prądu, aby zapewnić bezpieczną i długotrwałą pracę instalacji.

Produkty powiązane

W przypadku konieczności łączenia przewodów wielodrutowych warto rozważyć zastosowanie tulejek zaciskowych lub złączek dedykowanych do przewodów giętkich. Do instalacji wymagających większej liczby połączeń dostępne są złączki WAGO w wersjach 5-, 8- i 10-torowych.

...