Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 05:27

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zlacze-elektryczne-rozpinane-wago-221-613-3x6mm-p-28860.html



Złącze elektryczne rozpinane WAGO 221-613 3x6mm

Cena brutto	**4,01 zł**
Cena netto	**3,26 zł**
Numer katalogowy	**32046**
Kod producenta	**221-613**
Producent	**Brak**

Opis produktu

WAGO COMPACT 221-613 Szybkozłączka 3x 0,5-6,0mm2 uniwersalna (na drut / na linkę) 450V/41A

Szybkozłączka instalacyjna WAGO uniwersalna serii 221 COMPACT wyposażona w zacisk CAGE CLAMP® przeznaczona do łączenia przewodów jednodrutowych (tzw. drut) oraz wielodrutowych (tzw. linka).

Produkt ten znajduje zastosowanie przy łączeniu przewodów w puszkach elektroinstalacyjnych, technice oświetleniowej oraz w szafkach rozdzielczych i innych pracach elektroinstalacyjnych.

W odróżnieniu od obecnych na rynku złącz: „typu Wago”, „ala Wago” itp. jest to produkt oryginalny co zapewnia trwałość i bezpieczeństwo użytkowania.

- Rodzaj przewodu: jednodrutowy, wielodrutowy, linkowy
- Liczba zacisków: 3
- Liczba potencjałów: 1
- Przekrój przewodów: 0,5 - 6 mm²
- Napięcie znamionowe: 450V
- Prąd nominalny: 41A

Bezpieczeństwo łączenia wszystkich rodzajów przewodów potwierdzone zostało dodatkowo przez międzynarodowe aprobaty (ENEC, UL): RosTest: AB24 B04007 oraz VDE: 40029794. Znak ENEC stanowi potwierdzenie bezpieczeństwa, uznane w Europie przez ponad 20 sygnatariuszy.

Najważniejsze zalety:

- Bardzo wysoki komfort obsługi
- Bardzo wysoka niezawodność połączeń
- Dzięki małym gabarytom oszczędność miejsca nawet do 40 % w porównaniu ze złączkami z serii 222 WAGO
- Idealne do zastosowania na niewielkiej przestrzeni
- Umożliwia montaż odizolowanych przewodów linkowych oraz przewodów jedno- i wielodrutowych w szerokim zakresie przekrojów
- Ułatwiona obsługa: odchylenie i opuszczenie dźwigni otwierającej zacisk jest możliwe przy użyciu niewielkiej siły
- Przezroczysta obudowa
- Możliwość dokonania pomiarów nawet przy podłączonych przewodach

Parametry elektryczne:

- napięcie znamionowe (II / 2): 450 V
- napięcie znamionowe udarowe (II / 2): 4 kV
- prąd znamionowy: 41 A
- parametry znamionowe zgodnie z: EN 60664

Parametry zacisku:

- technika podłączania przewodu: CAGE CLAMP®
- rodzaj montażu: dźwignia
-

materiał podłączanego przewodu: miedź

- przekrój znamionowy: 6 mm²
- przewód jednodrutowy: 0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
- przewód wielodrutowy: 0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
- przewód linkowy: 0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
- długość odizolowania przewodu: 12 … 14 mm
- łączna liczba zacisków: 3
- łączna liczba potencjałów: 1
- rodzaj oprzewodowania: oprzewodowanie z boku

Wymiary:

- szerokość: 22,9 mm
- wysokość: 10,1 mm
- głębokość: 21,1 mm

Dane materiałowe:

- kolor: transparentny
- klasa palności zgodnie z UL 94: V2
- kolor elementu montażowego: pomarańczowy
- masa: 4 g

Warunki środowiskowe:

- temperatura otoczenia (praca): 85 ... 85 °C
- temperatura dopuszczalna długotrwale: 105 ... 105 °C
- oznaczenie T zgodnie z EN60998: T85

Przykłady zastosowań:

- indukcyjne czujniki zbliżeniowe
- ogrzewanie podłogowe
- instalacja nagłaśniająca
- silniki elektryczne
- lampy sufitowe
- podłączenia oprawy oświetleniowej
- urządzenia grzewcze
- sterowanie bramami
- podłączanie maszyn
- powielanie potencjałów
- żyrandole
- pompy zanurzeniowe
- żaluzje

40% mniejszy rozmiar

Oszczędność miejsca nawet do 40 % w porównaniu ze złączkami z serii 222 WAGO.

WAGO jako wynalazca techniki połączeń sprężynowych posiada o kilkadziesiąt lat bogatsze doświadczenia niż konkurencyjne firmy na rynku. Intensywne badania, niezliczone analizy i opinie tysięcy użytkowników na całym świecie tworzą bazę, której wartości nie sposób przecenić.

Na tej podstawie WAGO wypracowało własne standardy jakości znacznie przekraczające obowiązujące normy. Wszystkie wyroby poddawane są rozlicznym testom oraz pomiarom i dopiero po ich pomyślnym zaliczeniu trafiają do klientów. WAGO gwarantuje całkowitą niezawodność, najwyższą jakość oraz bezpieczeństwo wszystkich swoich produktów.

Przestrzeganie najwyższych standardów jakościowych potwierdza uzyskanie uznanych na całym świecie certyfikatów. WAGO spełnia między innymi wymagania norm DIN ISO 9001:2000, ISO 14001 i IRIS.