

Karta produktu:

**WAGO INLINE 221-2411 Szybkozłączka przelotowa  
2x 0,2-4,0mm<sup>2</sup> uniwersalna (na drut / na linkę)  
450V/32A ORYGINALNA woreczek 10szt.**

WAGO



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | WAGO          |
| Symbol:         | 71.4156       |
| Kod producenta: | 221-2411-10   |
| Kod EAN:        | 5905954917174 |

**Opis produktu****WAGO Szybkozłączka przelotowa INLINE  
oryginalna 450V/32A 2x0,2-4,0mm<sup>2</sup>**

Szybkozłączka instalacyjna WAGO uniwersalna serii 221 INLINE 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.

- Symbol: **221-2411**
- Rodzaj przewodu: **jednodrutowy, wielodrutowy, linkowy**
- Liczba zacisków: **2**
- Przekrój przewodów: **0,2 - 4 mm<sup>2</sup>**
- Napięcie znamionowe: **450V**
- Prąd nominalny: **32A**

**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



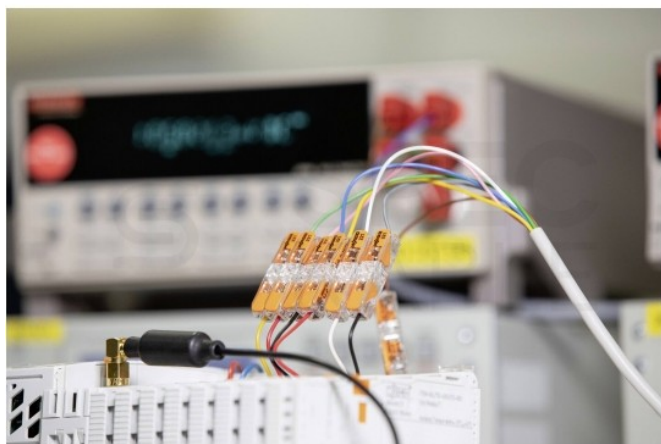
- 40 % w porównaniu ze złączkami z serii 222 WAGO
- Idealne do zastosowania na niewielkiej przestrzeni
- Umożliwia montaż odizolowanych przewodów linkowych oraz przewodów jedno- i wielodrutowych w szerokim zakresie przekrojów
- Ułatwiona obsługa: odchylenie i opuszczenie dźwigni otwierającej zacisk jest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

## 40% mniejszy rozmiar

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

## 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



## Parametry elektryczne:

- napięcie znamionowe (II / 2): 450 V
- napięcie znamionowe udarowe (II / 2): 4 kV
- prąd znamionowy: 32 A
- parametry znamionowe zgodnie z: EN 60664

## Parametry zacisku:

- technika podłączania przewodu: CAGE CLAMP®
- sposób otwierania zacisku: dźwignia
- materiał podłączanego przewodu: miedź
- przewód jednodrutowy: 0,2 ... 4,0 mm<sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
- przewód wielodrutowy: 0,2 ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
- przewód linkowy: 0,2 ... 4,0 mm<sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
- długość odizolowania przewodu: 11 mm
- łączna liczba zacisków: 2

## Wymiary:

- szerokość: 8,1 mm
- wysokość: 8,9 mm
- głębokość: 35,5 mm

## Dane materiałowe:



- **kolor:** transparentny
- **klasa palności zgodnie z UL 94:** V2
- **kolor elementu montażowego:** pomarańczowy
- **masa:** 2,4 g



## O producencie:

**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.



## Specyfikacja

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Liczba zacisków           | 2          |
| Marka                     | WAGO       |
| Na żyłę o przekroju [mm²] | 0,2 - 4,0  |
| Opakowanie                | 10 szt.    |
| Seria                     | 221 INLINE |