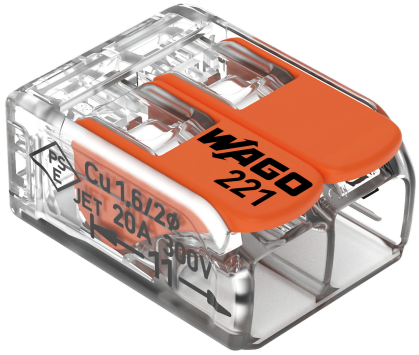
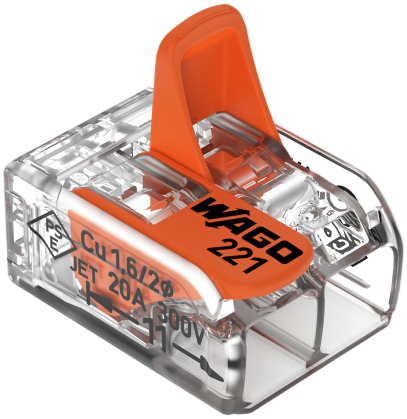
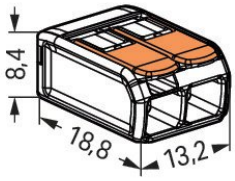
# Karta katalogowa | Nr katalogowy: 221-412

złączka instalacyjna COMPACT; do wszystkich rodzajów przewodów; maks. 4 mm²; 2-przewodowe; z dźwigniami; kolor obudowy przezroczysty; temperatura otoczenia maks. 85 °C (T85); 4,00 mm²; transparentny

https://www.wago.com/221-412




wymiary w mm

Korzyści:

- Łatwa obsługa: podnieś dźwignię, wsuń przewód, opuść dźwignię
- Dostępne wersje 2-, 3- i 5-przewodowe
- Komfortowy montaż przewodów o przekroju od 0,14 do 4 mm²
- Montaż przewodów jedno- i wielodrutowych oraz linkowych
- Oszczędność czasu dla monterów i producentów urządzeń
- Szybkie podłączanie urządzeń o dużej mocy
- Bezpieczeństwo przy instalacji długich przewodów o większych przekrojach
- Adapter montażowy do montażu zgodnego z normami
- Możliwość mocowania zgodnie z potrzebami własnymi klienta

## Notes

| | |
|---|---|
| wskazówka dot. bezpieczeństwa 1 | * w instalacjach uziemionych |

## Parametry elektryczne

### Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

| | |
|---|---|
| parametry znamionowe wg | EN 60664 |
| napięcie znamionowe (II/2) | 450 V |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2) | 4 kV |
| prąd znamionowy | 32 A |
| legenda parametrów znamionowych | (II/2) ≙ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2 |

### parametry znamionowe wg UL

| | |
|---|---|
| parametry wg | UL 486C |
| napięcie znamionowe UL (Use Group C) | 600 V |
| prąd znamionowy UL (Use Group C) | 20 A |

## Parametry zacisków

| | |
|---|---|
| łączna liczba zacisków | 2 |
| łączna liczba potencjałów | 1 |

### Connection 1

| | |
|---|---|
| technika podłączania przewodu | CAGE CLAMP® |
| sposób otwierania zacisku | Dźwignia |
| materiał podłączanego przewodu | Miedź |
| przekrój znamionowy | 4 mm² / 12 AWG |
| przewód jednodrutowy | 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWG |
| przewód wielodrutowy | 0,2 … 4 mm² / 24 … 12 AWG |
| przewód linkowy | 0,14 … 4 mm² / 24 … 12 AWG |
| długość odizolowania przewodu | 11 mm / 0.43 in |
| kierunek oprzewodowania | Oprzewodowanie z boku |

## Wymiary

| | |
|---|---|
| szerokość | 13,2 mm / 0.52 in |
| wysokość | 8,6 mm / 0.327 in |
| głębokość | 18,8 mm / 0.732 in |

## Dane materiałowe

| | |
|---|---|
| Uwaga dane materialowe | Parametry stosowanych materiałów |
| kolor | transparentny |
| klasa palności wg UL 94 | V2 |
| obciążenie ogniowe | 0,033 MJ |
| kolor elementu otwierającego zacisk | pomarańczowy |
| masa | 1,7 g |

## Warunki środowiskowe

| | |
|---|---|
| temperatura otoczenia (praca) | +85 °C |
| długotrwała temperatura pracy maks. | 105 °C |
| oznaczenie T wg EN 60998 | T85 |

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| Product Group | 7 (Elektrotechnika) |
| eCl@ss 10.0 | 27-14-11-04 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-04 |
| ETIM 8.0 | EC000446 |
| ETIM 7.0 | EC000446 |
| szt./opak. | 1000 (100) Stück |
| rodzaj opakowania | karton |
| kraj pochodzenia | DE |
| GTIN | 4050821808435 |
| numer taryfy celnej | 85369010000 |