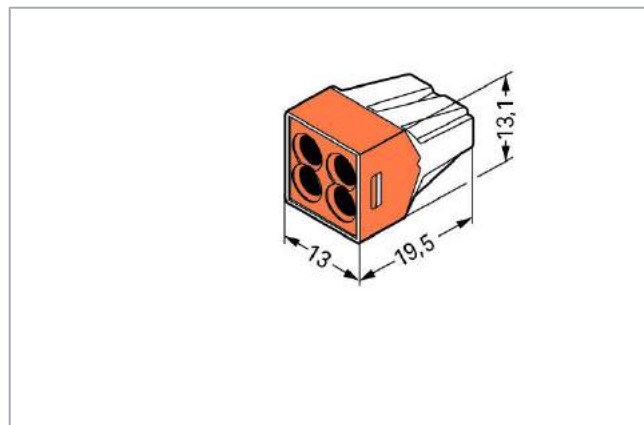


## Karta katalogowa | Numer produktu: 773-164

złączka do puszek instalacyjnych; do przewodów jedno- i wielodrutowych;  
maks. 2,5 mm<sup>2</sup>; 4-przewodowe; kolor obudowy przezroczysty; kolor pokrywy  
pomarańczowy; Temperatura otoczenia maks. 60 °C; 2,50 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/773-164](http://www.wago.com/773-164)



i

Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS  
Compliant

BOMcheck.net

### Opis artykułu

#### wskazówka:

##### Podłączanie przewodów aluminiowych

Złączki WAGO z zaciskiem sprężynowym umożliwiają również podłączanie jednodrutowych przewodów aluminiowych o przekroju do 4 mm<sup>2</sup>, przy zastosowaniu pasty stykowej Alu-Plus.

#### Zalety pasty stykowej Alu-Plus:

- Likwiduje automatycznie warstwę tlenków w momencie zakleszczenia przewodu
- Zapobiega ponownemu utlenieniu miejsca styku
- Zapobiega korozji elektrolitycznej pomiędzy przewodami aluminiowymi i miedzianymi (w obrębie jednej złączki)
- Zapewnia długotrwałą ochronę antykorozyjną

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



W przypadku połączeń sprężynowych z zastosowaniem techniki zacisku PUSH WIRE® zaleca się uprzednie oczyszczenie przewodu aluminiowego, a bezpośrednio potem podłączenie do zacisku wypełnionego pastą stykową „Alu-Plus”.

Pastę stykową Alu-Plus WAGO można także przed podłączeniem **dodatkowo** nałożyć na całą powierzchnię przewodu aluminiowego.

Należy ponadto pamiętać o dostosowaniu prądów znamionowych do mniejszej obciążalności prądowej przewodów aluminiowych wg następującej zależności:

2,5 mm<sup>2</sup> = 16 A

4 mm<sup>2</sup> = 22 A

**wskazówka dot. bezpieczeństwa 1:**

\* w instalacjach uziemionych

## Data

### Dane elektryczne

#### Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| parametry znamionowe zgodnie z       | IEC/EN 60664-1                                            |
| napięcie znamionowe (II / 2)         | 400 V                                                     |
| napięcie znamionowe udarowe (II / 2) | 4 kV                                                      |
| prąd znamionowy                      | 24 A                                                      |
| legenda parametrów znamionowych      | (II/2) △ kategoria przepięć II/stopień zanieczyszczenia 2 |

#### Parametry zacisku

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| technika podłączania przewodu  | PUSH WIRE®                                   |
| rodzaj montażu                 | Push-in                                      |
| materiał podłączanego przewodu | miedź<br>aluminium                           |
| przewód jednodrutowy           | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG |
| przewód wielodrutowy           | 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG  |
| dł. odizolowania przewodu      | 12 mm / 0.47 cal                             |
| łączna liczba zacisków         | 4                                            |
| łączna liczba potencjałów      | 1                                            |
| rodzaj oprzewodowania          | oprzewodowanie z boku                        |

## Wymiary

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| szerokość | 13 mm / 0.512 inch   |
| wysokość  | 13,1 mm / 0.516 inch |

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| głębokość | 19,5 mm / 0.768 inch |
|-----------|----------------------|

## Dane materiałowe

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Cover color                    | Kolor pomarańczowy |
| klasa palności zgodnie z UL 94 | V2                 |
| obciążenie ogniowe             | 0,057 MJ           |
| masa                           | 2,7 g              |

## Warunki środowiskowe

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| temperatura otoczenia (praca) | 60 ... 60 °C |
|-------------------------------|--------------|

## Dane handlowe

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Grupa produktów    | 7 (Push Wire Conn.) |
| rodzaju opakowania | BOX                 |
| Kraj pochodzenia   | DE                  |
| GTIN               | 4044918398022       |

## Aprobaty / certyfikaty

### Regulacje krajowe

| Logo                                                                               | Aprobata                        | Norma | Nazwa aprobaty     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|--------------------|
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 15411<br>(LR46759) |

### Aprobaty UL

| Logo                                                                               | Aprobata                            | Norma   | Nazwa aprobaty |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|----------------|
|  | UL<br>UL International Germany GmbH | UL 486C | E69654         |

## Przeciwzłące

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

## Powiązane produkty

### Mounting adapter



Nr kat.: 773-332

adapter montażowy; Seria 773 - 2,5 mm<sup>2</sup> / 4 mm<sup>2</sup> / 6 mm<sup>2</sup>; do montażu śrubowego na szynie TS 35; pomarańczowa

[www.wago.com/773-332](http://www.wago.com/773-332)

### General accessories



Nr kat.: 249-130

Strzykawka; zawartość: 20 ml pasty stykowej Alu-Plus

[www.wago.com/249-130](http://www.wago.com/249-130)

## Do pobrania

### Dokumentacja

#### Dodatkowe informacje

|                        |            |               |             |
|------------------------|------------|---------------|-------------|
| Technical explanations | 2019-04-03 | pdf<br>2,1 MB | Do pobrania |
|------------------------|------------|---------------|-------------|

## Dane CAD/CAE

### CAE data

|                           |     |             |
|---------------------------|-----|-------------|
| EPLAN Data Portal 773-164 | URL | Do pobrania |
| WSCAD Universe 773-164    | URL | Do pobrania |

## Wskazówki dotyczące obsługi

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.