

# karta katalogowa | nr katalogowy: 733-334

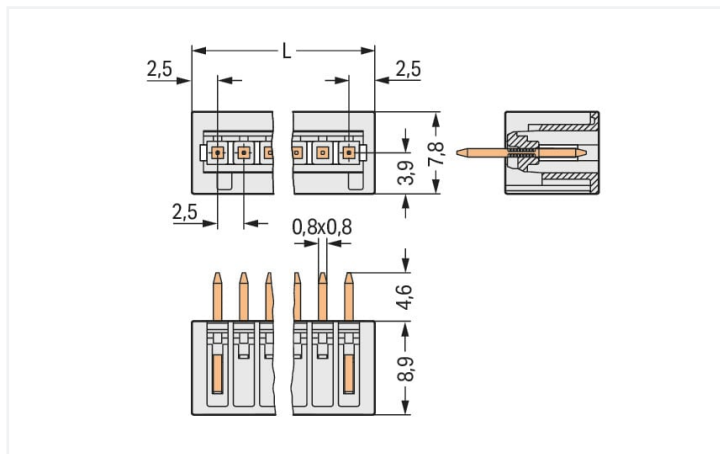
wtyk THT; pin lutowniczy 0,8 x 0,8 mm; konstrukcja prosta; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; raster 2,5 mm; 4-bieg.; jasnoszary

<https://www.wago.com/733-334>



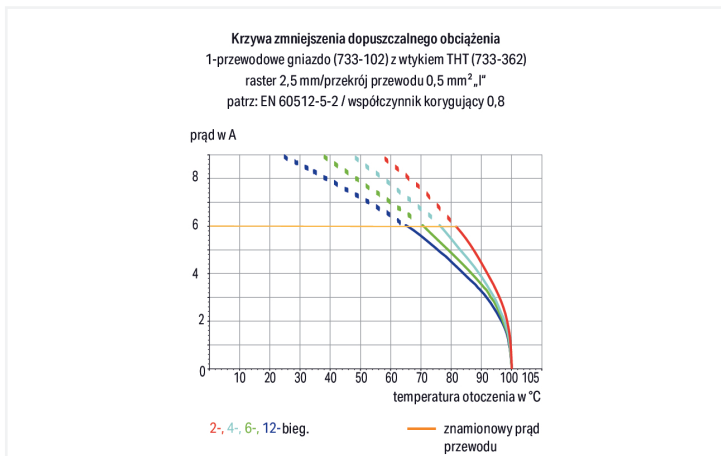
kolor: ■ jasnoszary

ilustracja podobnego produktu



wymiary w mm

$L = (l. \text{bieg.} + 1) \times \text{raster}$



- 100% ochrona przed błędnym połączeniem, możliwość łączenia ze sobą wtyków i gniazd tylko o tej samej liczbie biegunów
- możliwość kodowania elementów wtykowych

## Wskazówki

Wskazówka dotyczące bezpieczeństwa

MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – zgodnie z DIN EN 61984 to wielowtyki do łączenia bez obciążenia. Prawidłowe zastosowanie wyklucza łączenie i rozłączanie wielowtyków znajdujących się pod napięciem lub obciążeniem. Wielowtyki należy łączyć zgodnie z kierunkiem przepływu energii w ciągu przewodów, aby niepodłączone piny wtyku (wtyków), narażone na dotyk bezpośredni, nie były pod napięciem.

Warianty:

z inną liczbą biegunów  
wtyki z prostymi pinami lutowniczymi, wystającymi od spodu płytki drukowanej na 3,8 mm  
powierzchnie zestyków całkowicie lub częściowo połączone  
inne warianty na zapytanie lub do skonfigurowania na stronie <https://configurator.wago.com>

## Parametry elektryczne

| parametry znamionowe wg     | IEC/EN 60664-1 |        |        |
|-----------------------------|----------------|--------|--------|
| kategoria przepięć          | III            | III    | II     |
| stopień zanieczyszczenia    | 3              | 2      | 2      |
| napięcie znamionowe         | 80 V           | 160 V  | 320 V  |
| znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV         | 2,5 kV | 2,5 kV |
| prąd znamionowy             | 6 A            | 6 A    | 6 A    |

| dane aprobacyjne wg | UL 1059 |   |   |
|---------------------|---------|---|---|
| use group           | B       | C | D |
| napięcie znamionowe | 150 V   | - | - |
| prąd znamionowy     | 4 A     | - | - |

| dane aprobacyjne wg | CSA   |   |   |
|---------------------|-------|---|---|
|                     | B     | C | D |
| use group           | B     | C | D |
| napięcie znamionowe | 150 V | - | - |
| prąd znamionowy     | 4 A   | - | - |

## Parametry zacisków

|                           |   |                         |   |
|---------------------------|---|-------------------------|---|
| łączna liczba potencjałów | 4 | <b>Typ połączenia 1</b> |   |
| liczba typów zacisku      | 1 | liczba biegunów         | 4 |
| liczba poziomów           | 1 |                         |   |

## Wymiary

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| raster                       | 2,5 mm / 0.098 in        |
| szerokość                    | 12,5 mm / 0.492 in       |
| wysokość                     | 13,5 mm / 0.531 in       |
| wysokość od podłoża          | 8,9 mm / 0.35 in         |
| głębokość                    | 7,8 mm / 0.307 in        |
| długość pinu lutowniczego    | 4,6 mm                   |
| wymiary pinu lutowniczego    | 0,8 x 0,8 mm             |
| średnica otworu z tolerancją | 1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm |

## Dane mechaniczne

|   |     |
|---|-----|
| możliwość kodowania                     | tak |
| zabezpieczenie przed odwrotnym montażem | tak |

## połączenie wtykowe

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| rodzaj zacisku w części wielowtyku | wtyk/część męska     |
| typ wielowtyku                     | do płytki drukowanej |
| ochrona przed błędnym połączeniem  | tak                  |
| kierunek łączenia względem PCB     | 90 °                 |

## połączenie z PCB

|  |                      |
|--|----------------------|
| połączenie z PCB                       | THT                  |
| układ pinów lutowniczych               | wzdłuż wtyku rzędowo |
| liczba pinów lutowniczych na potencjał | 1                    |

## Dane materiałowe

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| specyfikacja danych materiałowych   | <a href="#">patrz tutaj</a>              |
| kolor                               | jasnoszary                               |
| grupa materiału izolacyjnego        | I  |
| materiał izolacyjny obudowy głównej | poliamid (PA66)                          |
| klasa palności wg UL 94             | V0                                       |
| materiał styku                      | miedź elektrolityczna (E <sub>Cu</sub> ) |
| powierzchnia styku                  | cynowana                                 |
| obciążenie ogniowe                  | 0,011 MJ                                 |
| masa                                | 0,6 g                                    |

### Warunki środowiskowe

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| zakres temperatury pracy | -60 ... +100°C |
| temperatura montażu      | -35 ... +60°C  |

### Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Compliant, No Exemption |
|-----------------------------------|-------------------------|

### Aprobaty/certyfikaty

#### General approvals



| aprobata                             | norma     | oznaczenie certyfikatu |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 61984  | 2169534.01             |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | IEC 61984 | NL-31141               |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2     | 1465035                |
| UL<br>UL International Germany GmbH  | UL 1977   | E45171                 |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059   | E45172                 |

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations



| aprobata                      | norma | oznaczenie certyfikatu |
|-------------------------------|-------|------------------------|
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | Railway Ready          |

### Approvals for marine applications



| aprobata                           | norma     | oznaczenie certyfikatu |
|------------------------------------|-----------|------------------------|
| ABS<br>American Bureau of Shipping | -         | 19-HG1869876-PDA       |
| DNV<br>DNV GL SE                   | -         | TAE000016Z             |
| LR<br>Lloyds Register              | IEC 61984 | 96/20035 (E5)          |

### 1 powiązane produkty

#### 1.1 przeciwzłucze

##### 1.1.1 gniazdo/część żeńska



##### nr kat.: 733-104

gniazdo 1-przewodowe; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; raster 2,5 mm; 4-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; 0,50 mm²; jasnoszary

##### nr kat.: 733-104/037-000

gniazdo 1-przewodowe; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; raster 2,5 mm; 4-bieg.; 100% ochrona przed błędnym połączeniem; boczne zaczepy ryglujące; 0,50 mm²; jasnoszary

## 1.2 opcjonalne akcesoria

### 1.2.1 kodowanie

#### 1.2.1.1 kodowanie



nr kat.: [733-330](#)

element kodujący; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: [733-331](#)

element kodujący; do montażu zatrzaskowego; czarny