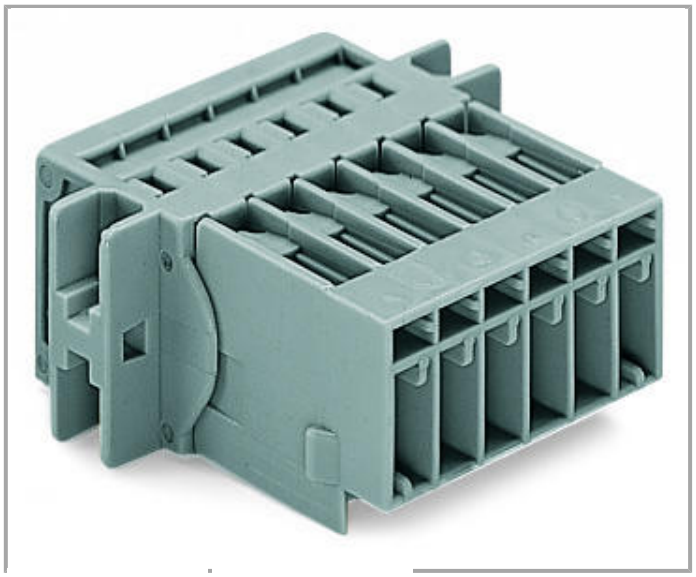
# Karta katalogowa | Numer produktu: 769-612/002-000

wtyk 1-przewodowy; kołnierz mocujący; 4 mm²; raster 5 mm; 12-bieg.

www.wago.com/769-612/002-000



RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

Kolor:

## Data

### dane elektryczne

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

| | |
|---|---|
| napięcie znamionowe (III / 3) | 500 V |
| napięcie znamionowe udarowe (III / 3) | 6 kV |
| prąd znamionowy | 32 A |
| legenda parametrów znamionowych | (III / 3) ≙ kategoria przepięć III / stopień zanieczyszczenia 3 |

#### parametry zacisku

| | |
|---|---|
| technika podłączania czujnika | CAGE CLAMP® |
| rodzaj montażu | przyrząd montażowy |
| materiał podłączanego przewodu | miedź<br>aluminium |
| przekrój nominalny | 4 mm² |
| przewód jednodrutowy | 0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG |
| przewód linkowy | 0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG |

| | |
|---|---|
| dł. odizolowania przewodu | 8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 cal |
| l. bieg. | 12 |
| łączna liczba zacisków | 12 |
| łączna liczba potencjałów | 12 |
| rodzaj oprzewodowania | oprzewodowanie od czoła |

## dane geometryczne

| | |
|---|---|
| raster | 5 mm / 0.197 inch |
| szerokość | 75,4 mm / 2.969 inch |
| wysokość od podłoża | 18,3 mm / 0.72 inch |
| głębokość | 40,2 mm / 1.583 inch |

## dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| rodzaj montażu | uchwyt montażowy |

## Plug connection

| | |
|---|---|
| wykonanie zestyków w obrębie wielowtyku | złączka wtyk/wtyczka |
| typ wielowtyku | do przewodów |

## dane materiałowe

| | |
|---|---|
| kolor | szara |
| materiał izolacyjny | poliamid 66 (PA 66) |
| obciążenie ogniowe | 0.733 MJ |
| ciężar | 35.858 g |

## dane handlowe

| | |
|---|---|
| Country of origin | PL |
| GTIN | 4044918521734 |

## Aprobaty / certyfikaty

### Regulacje krajowe

| Logo | Aprobata | Nazwa aprobaty |
|---|---|---|
| | **CCA**<br>DEKRA Certification B.V. | NTR NL-7626 |
| | **CSA**<br>DEKRA Certification B.V. | 1101144 |
| | **KEMA/KEUR** | 2190419.01 |

DEKRA Certification B.V.

### Aprobaty UL

| Logo | Aprobata | Nazwa aprobaty |
|---|---|---|
| | **UR**<br>Underwriters Laboratories Inc. | E45171 |
| | **UR**<br>Underwriters Laboratories Inc. | E45172 |

## powiązane produkty

### Insulation stop

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 769-470**<br>blokada izolacji; 0,08 - 0,2 mm² "j" (0,14 mm² "l"); 5 szt. / pasek | www.wago.com/769-470 |
|  | **Nr kat.: 769-471**<br>blokada izolacji; 0,25 – 0,5 mm²; 5 szt. / pasek | www.wago.com/769-471 |
|  | **Nr kat.: 769-472**<br>blokada izolacji; 0,75 – 1 mm²; 5 szt. / pasek | www.wago.com/769-472 |

### Protective Warning Marker

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 280-415**<br>zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączek | www.wago.com/280-415 |

### tools

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 210-490**<br>przyrząd montażowy; do gniazd i wtyków z zaciskiem CAGE CLAMP® | www.wago.com/210-490 |
|  | **Nr kat.: 769-434**<br>przyciski; luzem; do gniazd i wtyków z zaciskiem CAGE CLAMP® | www.wago.com/769-434 |

### Marking accessories

| | | |
|---|---|---|
| | **Nr kat.: 2009-145**<br>Mini-WSB Inline; do drukarki smartPRINTER; w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/2009-145 |
| | **Nr kat.: 2009-145/000-002**<br>Mini-WSB Inline; w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/2009-145/000-002 |
| | **Nr kat.: 2009-145/000-005**<br>Mini-WSB Inline; bez nadruku; 1 700 tabliczek Mini-WSB (5 mm) w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm | www.wago.com/2009-145/000-005 |

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 2009-145/000-006**<br>Mini-WSB Inline; do drukarki smartPRINTER; w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/2009-145/000-006 |
|  | **Nr kat.: 2009-145/000-007**<br>Mini-WSB Inline; bez nadruku; 1 700 tabliczek Mini-WSB (5 mm) w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | **Nr kat.: 2009-145/000-012**<br>Mini-WSB Inline; do drukarki smartPRINTER; w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | **Nr kat.: 2009-145/000-023**<br>Mini-WSB Inline; w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | **Nr kat.: 2009-145/000-024**<br>Mini-WSB Inline; w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/2009-145/000-024 |
|  | **Nr kat.: 210-831**<br>Paski oznacznikowe; w rolce; szer. 2,3 mm; bez nadruku; samoprzylepny | www.wago.com/210-831 |
|  | **Nr kat.: 210-832**<br>Paski oznacznikowe; w rolce; szer. 3 mm; bez nadruku; samoprzylepny | www.wago.com/210-832 |
|  | **Nr kat.: 210-833**<br>Paski oznacznikowe; w rolce; szer. 6 mm; bez nadruku; samoprzylepny | www.wago.com/210-833 |
|  | **Nr kat.: 210-834**<br>Paski oznacznikowe; w rolce; szer. 5 mm; bez nadruku; samoprzylepny | www.wago.com/210-834 |
|  | **Nr kat.: 248-501**<br>system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | www.wago.com/248-501 |
|  | **Nr kat.: 248-501/000-002**<br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/248-501/000-002 |
|  | **Nr kat.: 248-501/000-005**<br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/248-501/000-005 |
|  | **Nr kat.: 248-501/000-006**<br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/248-501/000-006 |
|  | **Nr kat.: 248-501/000-007**<br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/248-501/000-007 |
|  | **Nr kat.: 248-501/000-012**<br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/248-501/000-012 |
|  | **Nr kat.: 248-501/000-017**<br>oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego | www.wago.com/248-501/000-017 |



**Nr kat.: 248-501/000-023**
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego
www.wago.com/248-501/000-023



**Nr kat.: 248-501/000-024**
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego
www.wago.com/248-501/000-024

## assembling



**Nr kat.: 769-499**
śruba mocująca M2,5 x 16; z nakrętką sześciokątną M 2,5
www.wago.com/769-499

## ferrule



**Nr kat.: 216-101**
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,5 mm² / AWG 22; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-101



**Nr kat.: 216-102**
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,75 mm² / AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-102



**Nr kat.: 216-103**
tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-103



**Nr kat.: 216-104**
tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-104



**Nr kat.: 216-201**
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,5 mm² / AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-201



**Nr kat.: 216-202**
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,75 mm² / AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-202



**Nr kat.: 216-203**
tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-203



**Nr kat.: 216-204**
tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-204



**Nr kat.: 216-206**
tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie
www.wago.com/216-206

## Female plug



**Nr kat.: 769-101**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 1-bieg.
www.wago.com/769-101



**Nr kat.: 769-101/000-016**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 1-bieg.
www.wago.com/769-101/000-016

**Nr kat.: 769-102**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 2-bieg.
www.wago.com/769-102



**Nr kat.: 769-102/000-036**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 2-bieg.
www.wago.com/769-102/000-036



Nr kat.: 769-102/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 2-bieg.
www.wago.com/769-102/000-037



Nr kat.: 769-103
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 3-bieg.
www.wago.com/769-103



Nr kat.: 769-103/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 3-bieg.
www.wago.com/769-103/000-036



Nr kat.: 769-103/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 3-bieg.
www.wago.com/769-103/000-037



Nr kat.: 769-103/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 3-bieg.
www.wago.com/769-103/000-038



Nr kat.: 769-103/000-039
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 3-bieg.
www.wago.com/769-103/000-039



Nr kat.: 769-104
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.
www.wago.com/769-104



Nr kat.: 769-104/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.
www.wago.com/769-104/000-036



Nr kat.: 769-104/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.
www.wago.com/769-104/000-037



Nr kat.: 769-104/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.
www.wago.com/769-104/000-038



Nr kat.: 769-104/000-039
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.
www.wago.com/769-104/000-039



Nr kat.: 769-105
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.
www.wago.com/769-105



Nr kat.: 769-105/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.
www.wago.com/769-105/000-036



Nr kat.: 769-105/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.
www.wago.com/769-105/000-037



Nr kat.: 769-105/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.
www.wago.com/769-105/000-038

Nr kat.: 769-105/000-039
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.
www.wago.com/769-105/000-039



| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 769-106**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg. | www.wago.com/769-106 |
|  | **Nr kat.: 769-106/000-006**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg. | www.wago.com/769-106/000-006 |
|  | **Nr kat.: 769-106/000-036**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg. | www.wago.com/769-106/000-036 |
|  | **Nr kat.: 769-106/000-037**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg. | www.wago.com/769-106/000-037 |
|  | **Nr kat.: 769-106/000-038**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg. | www.wago.com/769-106/000-038 |
|  | **Nr kat.: 769-106/000-039**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg. | www.wago.com/769-106/000-039 |
|  | **Nr kat.: 769-107**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg. | www.wago.com/769-107 |
|  | **Nr kat.: 769-107/000-036**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg. | www.wago.com/769-107/000-036 |
|  | **Nr kat.: 769-107/000-037**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg. | www.wago.com/769-107/000-037 |
|  | **Nr kat.: 769-107/000-038**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg. | www.wago.com/769-107/000-038 |
|  | **Nr kat.: 769-107/000-039**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg. | www.wago.com/769-107/000-039 |
|  | **Nr kat.: 769-108**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg. | www.wago.com/769-108 |
|  | **Nr kat.: 769-108/000-036**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg. | www.wago.com/769-108/000-036 |
|  | **Nr kat.: 769-108/000-037**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg. | www.wago.com/769-108/000-037 |
|  | **Nr kat.: 769-108/000-038**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg. | www.wago.com/769-108/000-038 |

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 769-108/000-039**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg. | www.wago.com/769-108/000-039 |
|  | **Nr kat.: 769-109**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg. | www.wago.com/769-109 |
|  | **Nr kat.: 769-109/000-036**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg. | www.wago.com/769-109/000-036 |
|  | **Nr kat.: 769-109/000-037**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg. | www.wago.com/769-109/000-037 |
|  | **Nr kat.: 769-109/000-038**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg. | www.wago.com/769-109/000-038 |
|  | **Nr kat.: 769-109/000-039**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg. | www.wago.com/769-109/000-039 |
|  | **Nr kat.: 769-110**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg. | www.wago.com/769-110 |
|  | **Nr kat.: 769-110/000-036**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg. | www.wago.com/769-110/000-036 |
|  | **Nr kat.: 769-110/000-037**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg. | www.wago.com/769-110/000-037 |
|  | **Nr kat.: 769-110/000-038**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg. | www.wago.com/769-110/000-038 |
|  | **Nr kat.: 769-110/000-039**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg. | www.wago.com/769-110/000-039 |
|  | **Nr kat.: 769-111**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg. | www.wago.com/769-111 |
|  | **Nr kat.: 769-111/000-036**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg. | www.wago.com/769-111/000-036 |
|  | **Nr kat.: 769-111/000-037**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg. | www.wago.com/769-111/000-037 |
|  | **Nr kat.: 769-111/000-038**<br>1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg. | www.wago.com/769-111/000-038 |



**Nr kat.: 769-111/000-039**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.
www.wago.com/769-111/000-039



**Nr kat.: 769-112**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.
www.wago.com/769-112



**Nr kat.: 769-112/000-036**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.
www.wago.com/769-112/000-036



**Nr kat.: 769-112/000-037**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.
www.wago.com/769-112/000-037



**Nr kat.: 769-112/000-038**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.
www.wago.com/769-112/000-038



**Nr kat.: 769-112/000-039**
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.
www.wago.com/769-112/000-039



**Nr kat.: 769-112/021-000**
1-przewodowe gniazdo; Zaczep ryglujący; 4 mm²; 12-bieg.
www.wago.com/769-112/021-000



**Nr kat.: 769-121**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 1-bieg.
www.wago.com/769-121



**Nr kat.: 769-122**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 2-bieg.
www.wago.com/769-122



**Nr kat.: 769-123**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 3-bieg.
www.wago.com/769-123



**Nr kat.: 769-124**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.
www.wago.com/769-124



**Nr kat.: 769-125**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.
www.wago.com/769-125



**Nr kat.: 769-126**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg.
www.wago.com/769-126



**Nr kat.: 769-127**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg.
www.wago.com/769-127



**Nr kat.: 769-128**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg.
www.wago.com/769-128



**Nr kat.: 769-129**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg.
www.wago.com/769-129



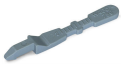
**Nr kat.: 769-130**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg.
www.wago.com/769-130



**Nr kat.: 769-131**
2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.
www.wago.com/769-131

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 769-132**<br>2-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg. | www.wago.com/769-132 |

**Strain relief plate**

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 769-410**<br>płytka odciążająca przewody | www.wago.com/769-410 |
|  | **Nr kat.: 769-414**<br>płytka odciążająca przewody | www.wago.com/769-414 |

**Coding**

| | | |
|---|---|---|
|  | **Nr kat.: 769-435**<br>bolec kodujący; do kodowania gniazd; do złączek bazowych / wtyków | www.wago.com/769-435 |

## Do pobrania

### Documentation

**Bid Text**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 769-612/002-000 | 2017-10-18 | DOC<br>25,6 kB | Do pobrania |

## Rodzina produktów

**X-COM**
Pokaż wszystkie produkty z tej rodziny

Zmiany zastrzeżone

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu {0}.