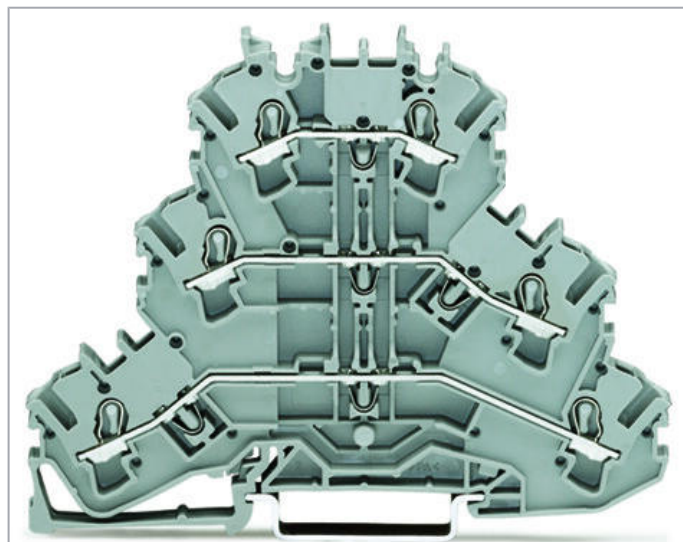


## Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-3201

złączka trzypiętrowa; złączka przelotowa/przelotowa/przelotowa; L/L/L; bez podstawki oznacznika; do zastosowań Ex e II; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szara

[www.wago.com/2002-3201](http://www.wago.com/2002-3201)

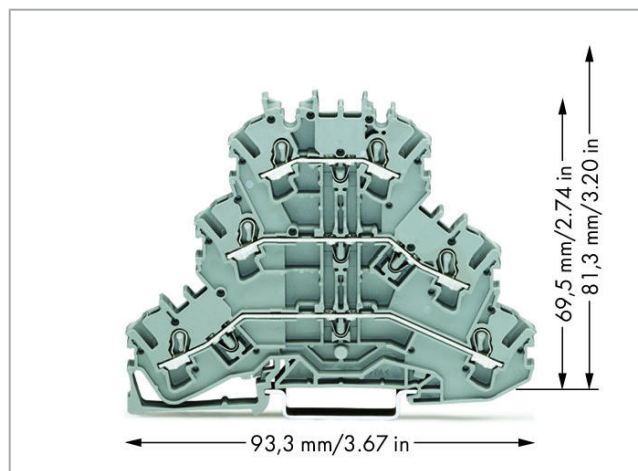


**i** Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS Compliant

BOMcheck.net

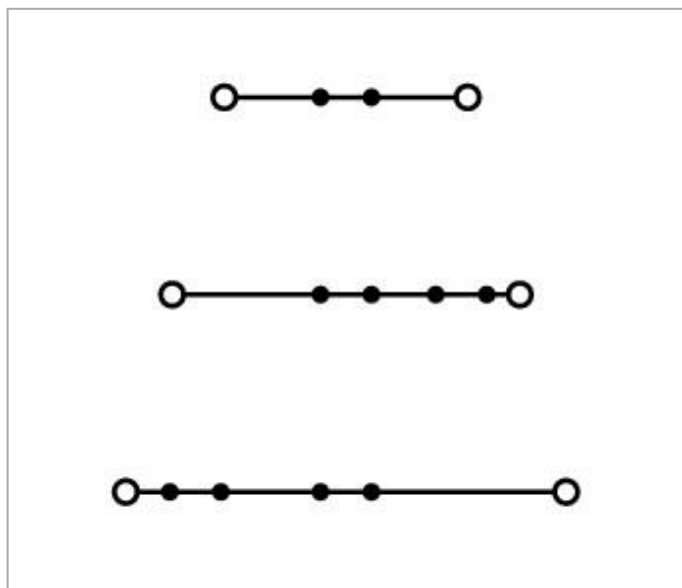
Kolor:



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 +48 71 360 29 70.



## Data

### Dane elektryczne

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

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| parametry znamionowe zgodnie z        | IEC/EN 60947-7-1                                                       |
| napięcie znamionowe (III / 3)         | 500 V                                                                  |
| napięcie znamionowe udarowe (III / 3) | 6 kV                                                                   |
| prąd znamionowy                       | 24 A                                                                   |
| prąd znamionowy 2                     | 28 A                                                                   |
| legenda parametrów znamionowych       | (III/3) $\triangleq$ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3 |

#### Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Approvals per                        | UL 1059 |
| napięcie znamionowe UL (Use Group B) | 300 V   |
| prąd znamionowy UL (Use Group B)     | 20 A    |
| napięcie znamionowe UL (Use Group C) | 300 V   |
| prąd znamionowy UL (Use Group C)     | 20 A    |
| napięcie znamionowe UL (Use Group D) | 600 V   |
| prąd znamionowy UL (Use Group D)     | 5 A     |

#### Parametry znamionowe zgodnie z CSA

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| napięcie znamionowe CSA (Use Group B) | 600 V |
|---------------------------------------|-------|

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 +48 71 360 29 70.



|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| prąd znamionowy CSA (Use Group B)     | 20 A  |
| napięcie znamionowe CSA (Use Group C) | 600 V |
| prąd znamionowy CSA (Use Group C)     | 20 A  |

## Ex information

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| napięcie znamionowe EN (Ex e II)     | 440 V |
| prąd znamionowy (Ex e II)            | 19 A  |
| prąd znamionowy (Ex e II) z mostkami | 17 A  |

## Parametry zacisku

|                                                                     |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| technika podłączania przewodu                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                           |
| liczba zacisków                                                     | 3                                                                                             |
| rodzaj montażu                                                      | Push-in<br>przyrząd montażowy                                                                 |
| materiał podłączanego przewodu                                      | miedź                                                                                         |
| przekrój znamionowy                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                           |
| przewód jednodrutowy                                                | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG                                                    |
| przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi            | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG                                                    |
| przewód linkowy                                                     | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG                                                    |
| przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa                   | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG                                                     |
| przewód linkowy z tulejką, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi, min. | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG                                                     |
| dł. odizolowania przewodu                                           | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 cal                                                              |
| liczba zacisków, zacisk 2                                           | 3                                                                                             |
| łączna liczba zacisków                                              | 6                                                                                             |
| łączna liczba potencjałów                                           | 3                                                                                             |
| liczba poziomów                                                     | 3                                                                                             |
| rodzaj oprzewodowania                                               | oprzewodowanie od czoła                                                                       |
| wskazówka dot. przekroju przewodu                                   | W zależności od rodzaju przewodu można montować wtykowo także przewody o mniejszym przekroju. |

## Wymiary

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| szerokość                         | 5,2 mm / 0.205 inch  |
| wysokość od górnej krawędzi szyny | 69,5 mm / 2.736 inch |
| głębokość                         | 93,3 mm / 3.673 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 +48 71 360 29 70.

## Dane mechaniczne

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| konstrukcja            | konstrukcja pozioma   |
| rodzaj montażu         | Szyna montażowa TS 35 |
| oznaczenie potencjałów | L/L/L                 |
| powierzchnia opisu     | Opis na środku/z boku |

## Dane materiałowe

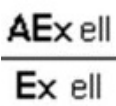
|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| kolor               | szara           |
| materiał izolacyjny | Poliamid (PA66) |
| obciążenie ogniowe  | 0,316 MJ        |
| masa                | 16,8 g          |

## Dane handlowe

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Grupa produktów    | 22 (TOPJOB S) |
| rodzaju opakowania | BOX           |
| Kraj pochodzenia   | DE            |
| GTIN               | 4044918691185 |
| Nr taryfy celnej   | 85369010000   |

## Aprobaty / certyfikaty

### Aprobaty Ex

| Logo                                                                               | Aprobata                                            | Norma    | Nazwa aprobaty                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------|
|  | AEx<br>Underwriters Laboratories Inc.               | UL 60079 | 20190704-E185892                                                       |
|  | ATEX<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | EN 60079 | PTB 03<br>ATEX<br>1162 U (II<br>2 G/D Ex e<br>II bzw. I M<br>2 Ex e I) |

### Regulacje krajowe

| Logo | Aprobata | Norma    | Nazwa aprobaty |
|------|----------|----------|----------------|
|      | CCA      | EN 60947 | NTR NL         |

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 +48 71 360 29 70.



DEKRA Certification B.V.

7730



CSA  
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

1536069



EAC  
Brjansker Zertifizierungsstelle

TP TC 012/2011

RU C-DE.  
AM02.B.  
00127  
/19



KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.

EN 60947

71-  
107687

#### Aprobaty Przemysł morski

| Logo                                                                               | Aprobata                                                | Norma    | Nazwa aprobaty           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
|   | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping               | EN 60947 | 20-<br>HG1941090-<br>PDA |
|  | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.                        | EN 60947 | 38586/A0 BV              |
|  | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -        | TAE00001V2               |

#### Aprobaty UL

| Logo                                                                               | Aprobata                                       | Norma   | Nazwa aprobaty      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------------------|
|  | <b>cULus</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | 20190731-<br>E45172 |

#### 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 +48 71 360 29 70.

## Powiązane produkty

## tools

|                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nr kat.: 210-658</b><br>przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowna; wersja krótka | <a href="http://www.wago.com/210-658">www.wago.com/210-658</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-720</b><br>przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem                                     | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |

## Push-In type wire jumper

|                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Nr kat.: 2009-412</b><br>Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 60 mm; czarny                                | <a href="http://www.wago.com/2009-412">www.wago.com/2009-412</a>                 |
|    | <b>Nr kat.: 2009-414</b><br>Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm <sup>2</sup> ; z izolacją; dł. 110 mm; czarny         | <a href="http://www.wago.com/2009-414">www.wago.com/2009-414</a>                 |
|   | <b>Nr kat.: 2009-414/000-005</b><br>Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm <sup>2</sup> ; z izolacją; dł. 110 mm; czarny | <a href="http://www.wago.com/2009-414/000-005">www.wago.com/2009-414/000-005</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-414/000-006</b><br>Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 110 mm; czarny                       | <a href="http://www.wago.com/2009-414/000-006">www.wago.com/2009-414/000-006</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-416</b><br>Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm <sup>2</sup> ; z izolacją; dł. 250 mm; czarny         | <a href="http://www.wago.com/2009-416">www.wago.com/2009-416</a>                 |

## Protective Warning Marker

|                                                                                    |                                                                                            |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nr kat.: 2002-115</b><br>zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty | <a href="http://www.wago.com/2002-115">www.wago.com/2002-115</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

## Carrier rail

|                                                                                    |                                                                                                                                                                 |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nr kat.: 210-112</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm | <a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-113</b><br>Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715                                              | <a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a> |
|  | <b>Nr kat.: 210-114</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715                                                | <a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a> |

Nr kat.: 210-115

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

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   | stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm                                                                                                 | <a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-118</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715                                                                                                              | <a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-196</b><br>alumiuniowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny                                                                                                       | <a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-197</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715                                                                                                                       | <a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-198</b><br>miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany                                                                                                 | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-504</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciąglą; zgodnie z EN 60715                                                                                | <a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-505</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciąglą; zgodnie z EN 60715                                                                              | <a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-506</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciąglą; wg EN 60715                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a> |
|   | <b>Nr kat.: 210-508</b><br>stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciąglą; wg EN 60715                                                                                      | <a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a> |
| <b>ferrule</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
|  | <b>Nr kat.: 216-241</b><br>tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm <sup>2</sup> /AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; biały       | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|  | <b>Nr kat.: 216-242</b><br>tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm <sup>2</sup> /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara      | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |
|  | <b>Nr kat.: 216-243</b><br>tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona    | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> |
|  | <b>Nr kat.: 216-244</b><br>tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny    | <a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a> |
|  | <b>Nr kat.: 216-246</b><br>tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski | <a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a> |
|  | <b>Nr kat.: 216-262</b><br>tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm <sup>2</sup> /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara      | <a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a> |
|  | <b>Nr kat.: 216-263</b><br>tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona    | <a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a> |

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 +48 71 360 29 70.

**Nr kat.: 216-264**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny [www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)

**Nr kat.: 216-266**

tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski [www.wago.com/216-266](http://www.wago.com/216-266)

**check****Nr kat.: 2002-611**

wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; 1-bieg.; 2,50 mm<sup>2</sup>; szara [www.wago.com/2002-611](http://www.wago.com/2002-611)

**Nr kat.: 2002-649**

pusty moduł typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; szara [www.wago.com/2002-649](http://www.wago.com/2002-649)

**Nr kat.: 2009-174**

Adapter pomiarowy; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do pomiaru złączy listwowych TOPJOB® S; szara [www.wago.com/2009-174](http://www.wago.com/2009-174)

**Nr kat.: 2009-182**

Odgałęźnik pomiarowy; do maks. 2,5 mm<sup>2</sup>; do przewodów pom. od 0,08 mm do 2,5 mm; szara [www.wago.com/2009-182](http://www.wago.com/2009-182)

**Marking accessories****Nr kat.: 2002-131**

adapter [www.wago.com/2002-131](http://www.wago.com/2002-131)

**Nr kat.: 2002-161**

adapter [www.wago.com/2002-161](http://www.wago.com/2002-161)

**Nr kat.: 2009-110**

Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały [www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)

**Nr kat.: 2009-115**

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white [www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)

**Nr kat.: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty [www.wago.com/2009-115/000-002](http://www.wago.com/2009-115/000-002)

**Nr kat.: 2009-115/000-005**

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red [www.wago.com/2009-115/000-005](http://www.wago.com/2009-115/000-005)

**Nr kat.: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski [www.wago.com/2009-115/000-006](http://www.wago.com/2009-115/000-006)

**Nr kat.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray [www.wago.com/2009-115/000-007](http://www.wago.com/2009-115/000-007)

**Nr kat.: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa [www.wago.com/2009-115/000-012](http://www.wago.com/2009-115/000-012)

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 +48 71 360 29 70.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Nr kat.: 2009-115/000-017</b><br>WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; light green                                  | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a> |
|    | <b>Nr kat.: 2009-115/000-023</b><br>WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green                                        | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a> |
|    | <b>Nr kat.: 2009-115/000-024</b><br>WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet                                       | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a> |
|    | <b>Nr kat.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white                                           | <a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>                 |
|    | <b>Nr kat.: 2009-145/000-002</b><br>Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow                                  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a> |
|    | <b>Nr kat.: 2009-145/000-005</b><br>Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a> |
|   | <b>Nr kat.: 2009-145/000-006</b><br>Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue                                    | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-007</b><br>Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray                                    | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-012</b><br>Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange                                  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-023</b><br>Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green                                   | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-145/000-024</b><br>Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet                                  | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2009-191</b><br>podstawki oznacznika grupowego                                                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>                 |
|  | <b>Nr kat.: 2009-192</b><br>podstawki oznacznika grupowego                                                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>                 |
|  | <b>Nr kat.: 2009-193</b><br>podstawki oznacznika grupowego                                                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>                 |

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



**Nr kat.: 2009-198**  
adapter

[www.wago.com/2009-198](http://www.wago.com/2009-198)



**Nr kat.: 248-501**  
system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie

[www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)



**Nr kat.: 248-501/000-002**  
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

[www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)



**Nr kat.: 248-501/000-005**  
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

[www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)



**Nr kat.: 248-501/000-006**  
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

[www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)



**Nr kat.: 248-501/000-007**  
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

[www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)



**Nr kat.: 248-501/000-012**  
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)



**Nr kat.: 248-501/000-017**  
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)



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

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



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

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)



**Nr kat.: 793-501**  
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

[www.wago.com/793-501](http://www.wago.com/793-501)



**Nr kat.: 793-501/000-002**  
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

[www.wago.com/793-501/000-002](http://www.wago.com/793-501/000-002)



**Nr kat.: 793-501/000-005**  
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

[www.wago.com/793-501/000-005](http://www.wago.com/793-501/000-005)



**Nr kat.: 793-501/000-006**  
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

[www.wago.com/793-501/000-006](http://www.wago.com/793-501/000-006)

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 +48 71 360 29 70.

**Nr kat.: 793-501/000-007**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

[www.wago.com/793-501/000-007](http://www.wago.com/793-501/000-007)**Nr kat.: 793-501/000-012**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

[www.wago.com/793-501/000-012](http://www.wago.com/793-501/000-012)**Nr kat.: 793-501/000-017**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

[www.wago.com/793-501/000-017](http://www.wago.com/793-501/000-017)**Nr kat.: 793-501/000-023**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

[www.wago.com/793-501/000-023](http://www.wago.com/793-501/000-023)**Nr kat.: 793-501/000-024**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

[www.wago.com/793-501/000-024](http://www.wago.com/793-501/000-024)**Nr kat.: 793-5501**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)**Nr kat.: 793-5501/000-002**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)**Nr kat.: 793-5501/000-005**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)**Nr kat.: 793-5501/000-006**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)**Nr kat.: 793-5501/000-007**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)**Nr kat.: 793-5501/000-012**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)**Nr kat.: 793-5501/000-014**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; brązowy

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)**Nr kat.: 793-5501/000-017**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)**Nr kat.: 793-5501/000-023**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2

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 +48 71 360 29 70.



mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)
**Nr kat.: 793-5501/000-024**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)
**Jumper****Nr kat.: 2002-400**

mostki do mostkowania ciągłego; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-400](http://www.wago.com/2002-400)
**Nr kat.: 2002-402**

mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-402](http://www.wago.com/2002-402)
**Nr kat.: 2002-402/000-005**

mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-402/000-005](http://www.wago.com/2002-402/000-005)
**Nr kat.: 2002-402/000-006**

mostek; 2-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-402/000-006](http://www.wago.com/2002-402/000-006)
**Nr kat.: 2002-403**

mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-403](http://www.wago.com/2002-403)
**Nr kat.: 2002-403/000-005**

mostek; 3-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-403/000-005](http://www.wago.com/2002-403/000-005)
**Nr kat.: 2002-403/000-006**

mostek; 3-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-403/000-006](http://www.wago.com/2002-403/000-006)
**Nr kat.: 2002-404**

mostek; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-404](http://www.wago.com/2002-404)
**Nr kat.: 2002-404/000-005**

mostek; 4-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-404/000-005](http://www.wago.com/2002-404/000-005)
**Nr kat.: 2002-404/000-006**

mostek; 4-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-404/000-006](http://www.wago.com/2002-404/000-006)
**Nr kat.: 2002-405**

mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-405](http://www.wago.com/2002-405)
**Nr kat.: 2002-405/000-005**

mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-405/000-005](http://www.wago.com/2002-405/000-005)

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 +48 71 360 29 70.



**Nr kat.: 2002-405/000-006**  
mostek; 5-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-405/000-006](http://www.wago.com/2002-405/000-006)



**Nr kat.: 2002-405/011-000**  
mostek do połączenia w gwiazdę; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-405/011-000](http://www.wago.com/2002-405/011-000)



**Nr kat.: 2002-406**  
mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-406](http://www.wago.com/2002-406)



**Nr kat.: 2002-406/000-005**  
mostek; 6-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-406/000-005](http://www.wago.com/2002-406/000-005)



**Nr kat.: 2002-406/000-006**  
mostek; 6-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-406/000-006](http://www.wago.com/2002-406/000-006)



**Nr kat.: 2002-406/020-000**  
Mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-406/020-000](http://www.wago.com/2002-406/020-000)



**Nr kat.: 2002-407**  
mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-407](http://www.wago.com/2002-407)



**Nr kat.: 2002-407/000-005**  
mostek; 7-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-407/000-005](http://www.wago.com/2002-407/000-005)



**Nr kat.: 2002-407/000-006**  
mostek; 7-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-407/000-006](http://www.wago.com/2002-407/000-006)



**Nr kat.: 2002-408**  
mostek; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-408](http://www.wago.com/2002-408)



**Nr kat.: 2002-408/000-005**  
mostek; 8-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-408/000-005](http://www.wago.com/2002-408/000-005)



**Nr kat.: 2002-408/000-006**  
mostek; 8-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-408/000-006](http://www.wago.com/2002-408/000-006)



**Nr kat.: 2002-409**  
mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-409](http://www.wago.com/2002-409)



**Nr kat.: 2002-409/000-005**  
mostek; 9-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-409/000-005](http://www.wago.com/2002-409/000-005)

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 +48 71 360 29 70.



**Nr kat.: 2002-409/000-006**  
mostek; 9-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-409/000-006](http://www.wago.com/2002-409/000-006)



**Nr kat.: 2002-410**  
mostek; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-410](http://www.wago.com/2002-410)



**Nr kat.: 2002-410/000-005**  
mostek; 10-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-410/000-005](http://www.wago.com/2002-410/000-005)



**Nr kat.: 2002-410/000-006**  
mostek; 10-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-410/000-006](http://www.wago.com/2002-410/000-006)



**Nr kat.: 2002-423**  
mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-423](http://www.wago.com/2002-423)



**Nr kat.: 2002-423/000-005**  
mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2002-423/000-005](http://www.wago.com/2002-423/000-005)



**Nr kat.: 2002-423/000-006**  
mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2002-423/000-006](http://www.wago.com/2002-423/000-006)



**Nr kat.: 2002-433**  
mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-433](http://www.wago.com/2002-433)



**Nr kat.: 2002-434**  
mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-434](http://www.wago.com/2002-434)



**Nr kat.: 2002-435**  
mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-435](http://www.wago.com/2002-435)



**Nr kat.: 2002-436**  
mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-436](http://www.wago.com/2002-436)



**Nr kat.: 2002-437**  
mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-437](http://www.wago.com/2002-437)



**Nr kat.: 2002-438**  
mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-438](http://www.wago.com/2002-438)



**Nr kat.: 2002-439**  
mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-439](http://www.wago.com/2002-439)



**Nr kat.: 2002-440**  
mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-440](http://www.wago.com/2002-440)



**Nr kat.: 2002-472**  
Mostki omijające; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-472](http://www.wago.com/2002-472)

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 +48 71 360 29 70.

|                                                                                    |                                                                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Nr kat.: 2002-473</b><br>Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-473">www.wago.com/2002-473</a>                 |
|                                                                                    | <b>Nr kat.: 2002-473/011-000</b><br>Mostki omijające; 2-tor.; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary | <a href="http://www.wago.com/2002-473/011-000">www.wago.com/2002-473/011-000</a> |
|    | <b>Nr kat.: 2002-474</b><br>Mostki omijające; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-474">www.wago.com/2002-474</a>                 |
|    | <b>Nr kat.: 2002-475</b><br>Mostki omijające; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-475">www.wago.com/2002-475</a>                 |
|                                                                                    | <b>Nr kat.: 2002-475/011-000</b><br>Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary           | <a href="http://www.wago.com/2002-475/011-000">www.wago.com/2002-475/011-000</a> |
|    | <b>Nr kat.: 2002-476</b><br>Mostki omijające; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-476">www.wago.com/2002-476</a>                 |
|    | <b>Nr kat.: 2002-477</b><br>Mostki omijające; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-477">www.wago.com/2002-477</a>                 |
|    | <b>Nr kat.: 2002-477/011-000</b><br>Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-477/011-000">www.wago.com/2002-477/011-000</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2002-478</b><br>Mostki omijające; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-478">www.wago.com/2002-478</a>                 |
|  | <b>Nr kat.: 2002-479</b><br>Mostki omijające; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-479">www.wago.com/2002-479</a>                 |
|                                                                                    | <b>Nr kat.: 2002-479/011-000</b><br>Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-479/011-000">www.wago.com/2002-479/011-000</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2002-480</b><br>Mostki omijające; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary                  | <a href="http://www.wago.com/2002-480">www.wago.com/2002-480</a>                 |
|  | <b>Nr kat.: 2002-481</b><br>Mostki omijające; 11-tor.; z izolacją; jasnoszary                  | <a href="http://www.wago.com/2002-481">www.wago.com/2002-481</a>                 |
|                                                                                    | <b>Nr kat.: 2002-481/011-000</b><br>Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary                   | <a href="http://www.wago.com/2002-481/011-000">www.wago.com/2002-481/011-000</a> |
|  | <b>Nr kat.: 2002-482</b><br>Mostki omijające; 12-tor.; z izolacją; jasnoszary                  | <a href="http://www.wago.com/2002-482">www.wago.com/2002-482</a>                 |
|   | <b>Nr kat.: 2002-492</b><br>Mostki pionowe; z izolacją; jasnoszary                             | <a href="http://www.wago.com/2002-492">www.wago.com/2002-492</a>                 |

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 +48 71 360 29 70.

**Nr kat.: 2002-492/000-012**

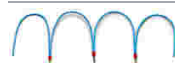
Mostki pionowe; z izolacją; pomarańczowa

[www.wago.com/2002-492/000-012](http://www.wago.com/2002-492/000-012)**Nr kat.: 2002-493**

Mostki pionowe; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2002-493](http://www.wago.com/2002-493)**Nr kat.: 210-103**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny

[www.wago.com/210-103](http://www.wago.com/210-103)**Nr kat.: 210-123**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/210-123](http://www.wago.com/210-123)**Insulation stop****Nr kat.: 2002-171**blokada izolacji; 0,25 – 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 szt. / pasek; jasnoszary[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)**Nr kat.: 2002-172**blokada izolacji; 0,75 – 1 mm<sup>2</sup>; 5 szt. / pasek; ciemnoszary[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)

## Do pobrania

### Dokumentacja

**Bid Text**

|                               |            |               |             |
|-------------------------------|------------|---------------|-------------|
| 2002-3201<br>GAEB X81 - Datei | 2019-04-18 | xml<br>4,4 kB | Do pobrania |
|-------------------------------|------------|---------------|-------------|

|                                |            |                 |             |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| 2002-3201<br>GAEB docx - Datei | 2019-04-18 | docx<br>15,9 kB | Do pobrania |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------|

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

**Dane CAD/CAE****Dane CAD**

|                        |     |             |
|------------------------|-----|-------------|
| 2D/3D Models 2002-3201 | URL | Do pobrania |
|------------------------|-----|-------------|

**CAE data**

|                             |     |             |
|-----------------------------|-----|-------------|
| EPLAN Data Portal 2002-3201 | URL | Do pobrania |
|-----------------------------|-----|-------------|

|                          |     |             |
|--------------------------|-----|-------------|
| WSCAD Universe 2002-3201 | URL | Do pobrania |
|--------------------------|-----|-------------|

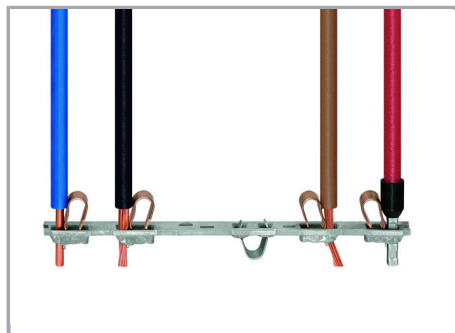
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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)

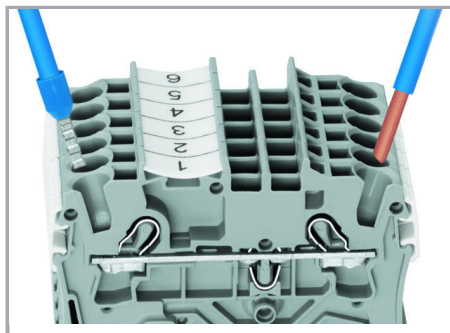
Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

## Wskazówki dotyczące obsługi

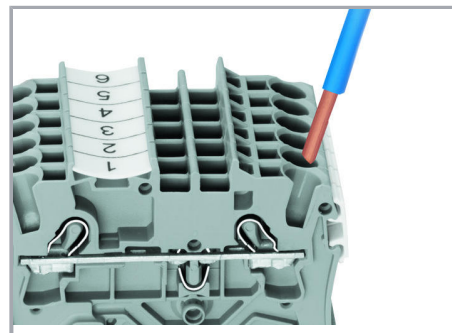
### Podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów



Bezpośrednie wetknięcie – przewody  
jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



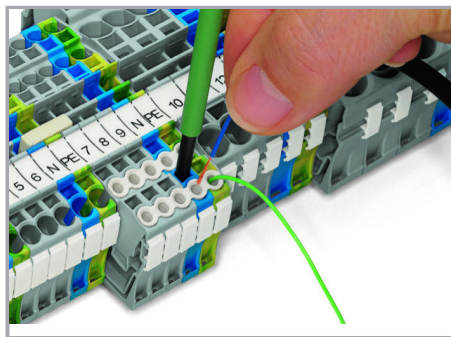
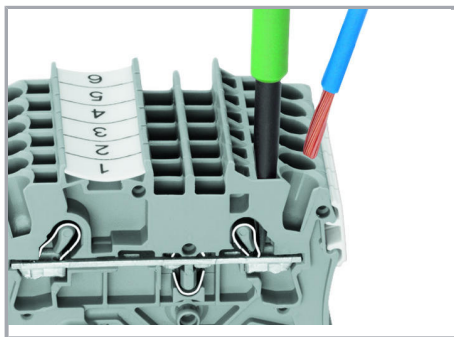
Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

Przewody jednodrutowe o przekroju  
znamionowym o jeden stopień wyższym i  
przynajmniej dwa stopnie niższym można  
wtykać bezpośrednio do zacisku – bez  
użycia narzędzi.

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 +48 71 360 29 70.



#### Podłączanie przewodów przyrządem montażowym

Przy podłączaniu przewodów linkowych z niezarobionymi końcówkami lub o niewielkich przekrojach, co uniemożliwia podłączenie wtykowe, należy najpierw otworzyć zacisk – tak jak w wypadku zacisku CAGE CLAMP® – wprowadzając pionowo przyrząd montażowy do odpowiedniego otworu.

#### Korzyść:

Dla zapewnienia większej wygody montażu otwór przewodowy nachylony jest pod kątem 15°.

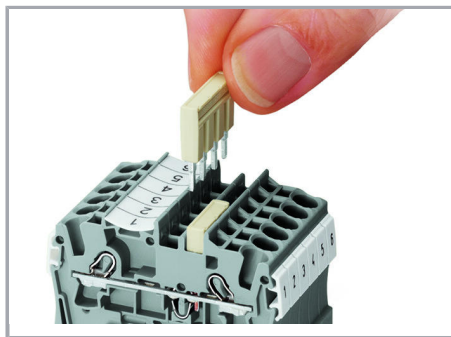
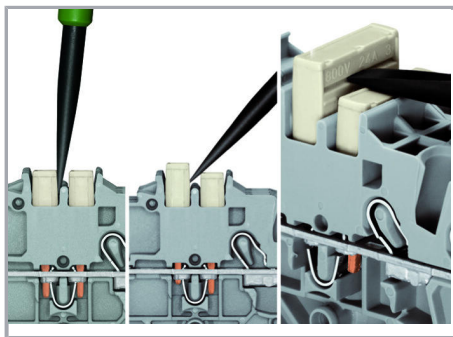
#### Mostkowanie

#### Podłączanie przewodów – blokada izolacji

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 +48 71 360 29 70.



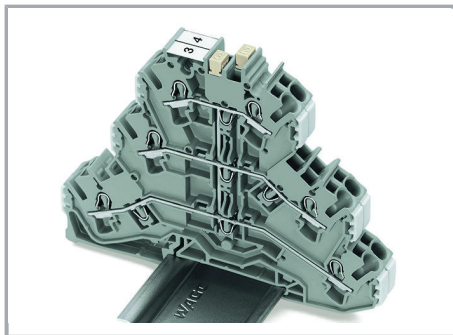
### Demontaż mostka grzebieniowego

Wprowadzić przyrząd montażowy od strony wypustu rozdzielającego dwa równoległe biegnące kanały do mostkowania i wyważyć mostek.

Mostki (5-torowe) należy wyważyć wtykając przyrząd montażowy na środku (patrz rysunek 3), mostki od 5 torów wzwyż należy podwahać raz z prawej, raz z lewej strony.

System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje zachowana na poziomie prądu znamionowego złączki. Istnieje również możliwość mostkowania złączek PE. Własne warianty mostków tworzy się poprzez wyłamywanie poszczególnych pinów stykowych (serie 2000, 2001, 2002, 2004).

### Mostkowanie



Trzypiętrowy mostek pionowy (2002-493), wetknięty, do mostkowania trzech pięter

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 +48 71 360 29 70.



Mostki pionowe z programu złączek listwowych TOPJOB® S łączą dwa lub trzy poziomy w złączkach dwu- i trzypiętrowych. O tym, czy mamy do czynienia z mostkiem do złączek dwupiętrowych (2002-492) czy trzypiętrowych (2002-493), informuje wyraźnie widoczna w stanie wetkniętym cyfra „2” i „3”.

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 +48 71 360 29 70.