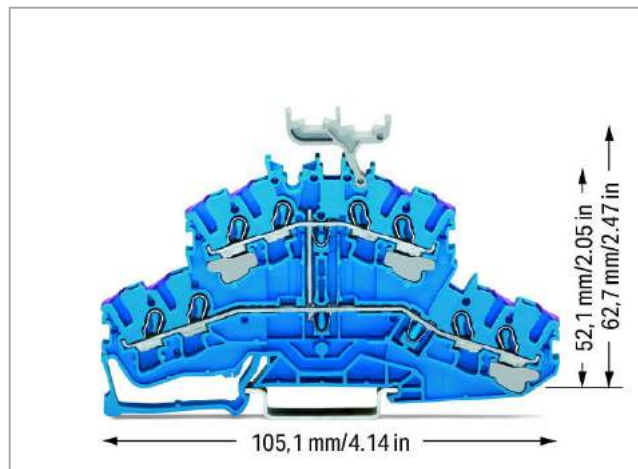
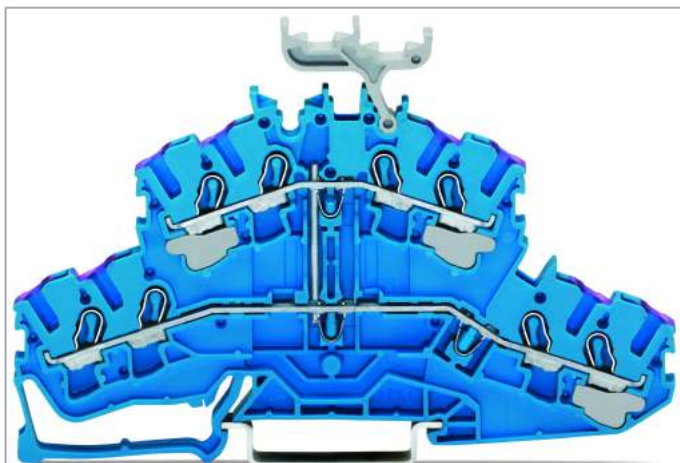


Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-2439

dwupiętrowa złączka 4-przewodowa; 8-przewodowa złączka przelotowa; N; z podstawką oznacznika; do zastosowań Ex i; z mostkowaniem wewnętrznym; otwory na przewody z fioletowym nadrukiem; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; niebieski



www.wago.com/2002-2439

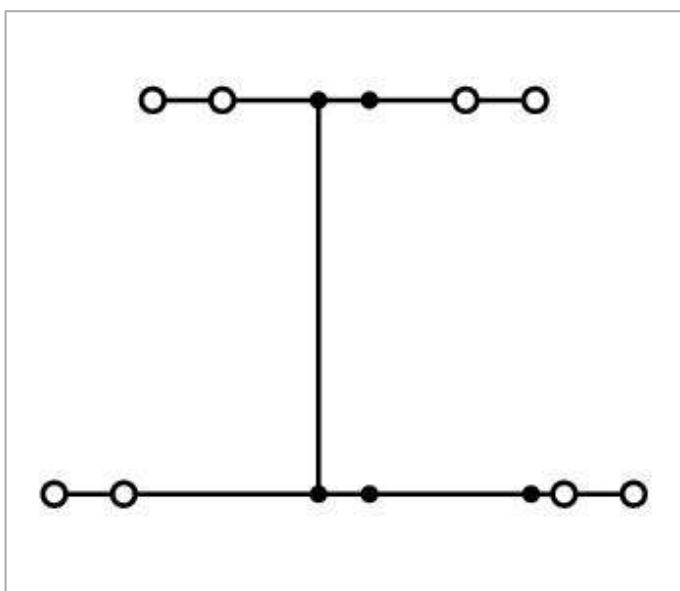


i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

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

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

Data**Dane elektryczne****Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1**

| | |
|---------------------------------------|---|
| parametry znamionowe zgodnie z | IEC/EN 60947-7-1 |
| napięcie znamionowe (III / 3) | 800 V |
| napięcie znamionowe udarowe (III / 3) | 8 kV |
| prąd znamionowy | 24 A |
| prąd znamionowy 2 | 28 A |
| legenda parametrów znamionowych | (III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3 |

Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

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

Parametry znamionowe zgodnie z CSA

| | |
|---------------------------------------|-------|
| napięcie znamionowe CSA (Use Group B) | 600 V |
| 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) | 550 V |
| prąd znamionowy (Ex e II) | 21 A |
| prąd znamionowy (Ex e II) z mostkami | 17 A |
| Note on rated current | 16 A staggered jumper |

Parametry zacisku

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| technika podłączania przewodu | Push-in CAGE CLAMP® |
| rodzaj montażu | Push-in przyrząd montażowy |
| materiał podłączanego przewodu | miedź |
| przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |

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



| | |
|---|---|
| przewód jednodrutowy | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi | 0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG |
| przewód linkowy | 0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG |
| przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa | 1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| przewód linkowy z tulejką, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi, min. | 1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG |
| dł. odizolowania przewodu | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 cal |
| łączna liczba zacisków | 8 |
| łączna liczba potencjałów | 1 |
| liczba poziomów | 2 |
| 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 | 62,7 mm / 2.469 inch |
| głębokość | 105,1 mm / 4.138 inch |

Dane mechaniczne

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

Dane materiałowe

| | |
|---------------------|-----------------|
| kolor | niebieski |
| materiał izolacyjny | Poliamid (PA66) |
| obciążenie ogniowe | 0,308 MJ |
| masa | 16,6 g |

Dane handlowe

| | |
|--------------------|---------------|
| Grupa produktów | 22 (TOPJOB S) |
| rodzaju opakowania | BOX |
| Kraj pochodzenia | CN |
| GTIN | 4050821144793 |
| Nr taryfy celnej | 85369010000 |


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





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

Aprobaty / certyfikaty



Aprobaty Ex

| Logo | Aprobata | Norma | Nazwa aprobaty |
|--|---|-----------|--|
|  | IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt | IEC 60079 | IECEX PTB 03.0004 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb) |

Regulacje krajowe

| Logo | Aprobata | Norma | Nazwa aprobaty |
|--|---|----------------|-------------------------------------|
|  | CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 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 |
|---|---|----------|--------------------------|
|  | ABS American Bureau of Shipping | EN 60947 | 20- HG1941090- PDA |
|  | BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 38586/A0 BV |

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


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



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE00001V2






Aprobaty UL

| Logo | Aprobata | Norma | Nazwa aprobaty |
|--|---|---------|---------------------|
|  | cURus Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | 20190731- E45172 |

Przeciwwłzacje

Powiązane produkty
















ferrule

| | | |
|--|--|--|
|  | Nr kat.: 216-241 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm ² /AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; biały | www.wago.com/216-241 |
|  | Nr kat.: 216-242 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara | www.wago.com/216-242 |
|  | Nr kat.: 216-243 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona | www.wago.com/216-243 |
|  | Nr kat.: 216-244 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny | www.wago.com/216-244 |
|  | Nr kat.: 216-246 tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski | www.wago.com/216-246 |
| | Nr kat.: 216-262 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; | www.wago.com/216-262 |

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

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

| | | |
|--|--|--|
|  | miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara | |
|  | Nr kat.: 216-263 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona | www.wago.com/216-263 |
|  | Nr kat.: 216-264 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / 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 |
|  | Nr kat.: 216-266 tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / 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 |
| Insulation stop | | |
|  | Nr kat.: 2002-171 blokada izolacji; 0,25 – 0,5 mm ² ; 5 szt. / pasek; jasnoszary | www.wago.com/2002-171 |
|  | Nr kat.: 2002-172 blokada izolacji; 0,75 – 1 mm ² ; 5 szt. / pasek; ciemnoszary | www.wago.com/2002-172 |
| End plate | | |
|  | Nr kat.: 209-192 ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i; gr. 3 mm; szer. 125,5 mm; pomarańczowa | www.wago.com/209-192 |
| Protective Warning Marker | | |
|  | Nr kat.: 2002-115 zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty | www.wago.com/2002-115 |
| Jumper | | |
|  | Nr kat.: 2002-400 mostki do mostkowania ciągłego; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-400 |
|  | Nr kat.: 2002-402 mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-402 |
|  | Nr kat.: 2002-402/000-005 mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona | 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 |
|  | Nr kat.: 2002-403 mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-403 |
|  | Nr kat.: 2002-403/000-005 mostek; 3-tor.; z izolacją; czerwona | 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 |
















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

| | | |
|--|--|--|
|  | Nr kat.: 2002-404 mostek; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-404 |
|  | Nr kat.: 2002-404/000-005 mostek; 4-tor.; z izolacją; czerwona | 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 |
|  | Nr kat.: 2002-405 mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-405 |
|  | Nr kat.: 2002-405/000-005 mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwona | www.wago.com/2002-405/000-005 |
|  | Nr kat.: 2002-405/000-006 mostek; 5-tor.; z izolacją; niebieski | 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 |
|  | Nr kat.: 2002-406 mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-406 |
|  | Nr kat.: 2002-406/000-005 mostek; 6-tor.; z izolacją; czerwona | 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 |
|  | Nr kat.: 2002-406/020-000 Mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-406/020-000 |
|  | Nr kat.: 2002-407 mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-407 |
|  | Nr kat.: 2002-407/000-005 mostek; 7-tor.; z izolacją; czerwona | 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 |

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

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

| | | |
|--|---|--|
|  | Nr kat.: 2002-408 mostek; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-408 |
|  | Nr kat.: 2002-408/000-005 mostek; 8-tor.; z izolacją; czerwona | 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 |
|  | Nr kat.: 2002-409 mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-409 |
|  | Nr kat.: 2002-409/000-005 mostek; 9-tor.; z izolacją; czerwona | www.wago.com/2002-409/000-005 |
|  | Nr kat.: 2002-409/000-006 mostek; 9-tor.; z izolacją; niebieski | www.wago.com/2002-409/000-006 |
|  | Nr kat.: 2002-410 mostek; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-410 |
|  | Nr kat.: 2002-410/000-005 mostek; 10-tor.; z izolacją; czerwona | 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 |
|  | Nr kat.: 2002-423 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary | 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 |
|  | Nr kat.: 2002-423/000-006 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; niebieski | www.wago.com/2002-423/000-006 |
|  | Nr kat.: 2002-433 mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-433 |
|  | Nr kat.: 2002-434 mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-434 |
|  | Nr kat.: 2002-435 mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-435 |

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

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

| | | |
|--|--|--|
|  | Nr kat.: 2002-436 mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-436 |
|  | Nr kat.: 2002-437 mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-437 |
|  | Nr kat.: 2002-438 mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-438 |
|  | Nr kat.: 2002-439 mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-439 |
|  | Nr kat.: 2002-440 mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-440 |
|  | Nr kat.: 2002-472 Mostki omijające; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-472 |
|  | Nr kat.: 2002-473 Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-473 |
| | Nr kat.: 2002-473/011-000 Mostki omijające; 2-tor.; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-473/011-000 |
|  | Nr kat.: 2002-474 Mostki omijające; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-474 |
|  | Nr kat.: 2002-475 Mostki omijające; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-475 |
| | Nr kat.: 2002-475/011-000 Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-475/011-000 |
|  | Nr kat.: 2002-476 Mostki omijające; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-476 |
|  | Nr kat.: 2002-477 Mostki omijające; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-477 |
|  | Nr kat.: 2002-477/011-000 Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-477/011-000 |
|  | Nr kat.: 2002-478 Mostki omijające; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-478 |
|  | Nr kat.: 2002-479 Mostki omijające; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-479 |
| | Nr kat.: 2002-479/011-000 Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary | www.wago.com/2002-479/011-000 |

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

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



Nr kat.: 2002-480
Mostki omijające; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-480



Nr kat.: 2002-481
Mostki omijające; 11-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-481

Nr kat.: 2002-481/011-000
Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-481/011-000



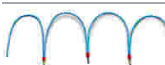
Nr kat.: 2002-482
Mostki omijające; 12-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-482



Nr kat.: 210-103
łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny

www.wago.com/210-103



Nr kat.: 210-123
łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski

www.wago.com/210-123

Push-In type wire jumper



Nr kat.: 2009-412
Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 60 mm; czarny

www.wago.com/2009-412



Nr kat.: 2009-414
Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm²; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

www.wago.com/2009-414



Nr kat.: 2009-414/000-005
Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm²; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

www.wago.com/2009-414/000-005



Nr kat.: 2009-414/000-006
Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

www.wago.com/2009-414/000-006



Nr kat.: 2009-416
Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm²; z izolacją; dł. 250 mm; czarny

www.wago.com/2009-416

tools



Nr kat.: 210-658
przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowa; wersja krótka

www.wago.com/210-658



Nr kat.: 210-720
przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem

www.wago.com/210-720

Carrier rail



Nr kat.: 210-112
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

www.wago.com/210-112



Nr kat.: 210-113
Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715

www.wago.com/210-113

Nr kat.: 210-114
stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715

www.wago.com/210-114

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

**Nr kat.: 210-115**

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

www.wago.com/210-115

**Nr kat.: 210-118**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715

www.wago.com/210-118

**Nr kat.: 210-196**

aluminiowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-196

**Nr kat.: 210-197**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715

www.wago.com/210-197

**Nr kat.: 210-198**

miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany

www.wago.com/210-198

**Nr kat.: 210-504**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715

www.wago.com/210-504

**Nr kat.: 210-505**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715

www.wago.com/210-505

**Nr kat.: 210-506**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715

www.wago.com/210-506

**Nr kat.: 210-508**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715

www.wago.com/210-508

Marking accessories**Nr kat.: 2002-161**

adapter

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

**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

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

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow

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

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

WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue

www.wago.com/2009-115/000-006

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

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

| | | |
|--|--|--|
|  | 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 |
|  | Nr kat.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange | www.wago.com/2009-115/000-012 |
|  | Nr kat.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; light green | www.wago.com/2009-115/000-017 |
|  | Nr kat.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green | www.wago.com/2009-115/000-023 |
|  | Nr kat.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet | www.wago.com/2009-115/000-024 |
|  | Nr kat.: 2009-145 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white | www.wago.com/2009-145 |
|  | Nr kat.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow | www.wago.com/2009-145/000-002 |
|  | Nr kat.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red | www.wago.com/2009-145/000-005 |
|  | Nr kat.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue | www.wago.com/2009-145/000-006 |
|  | Nr kat.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray | www.wago.com/2009-145/000-007 |
|  | Nr kat.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange | www.wago.com/2009-145/000-012 |
|  | Nr kat.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green | www.wago.com/2009-145/000-023 |
|  | Nr kat.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet | www.wago.com/2009-145/000-024 |

Nr kat.: 2009-198

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

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



adapter

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**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**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**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**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**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**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**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**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**Nr kat.: 793-501**

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

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**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**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

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

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

| | | |
|--|---|--|
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
| | 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 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara | |

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

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



mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

www.wago.com/793-5501/000-023
**Nr kat.: 793-5501/000-024**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączy 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
check**Nr kat.: 2002-611**wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; 1-bieg.; 2,50 mm²; szara
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
**Nr kat.: 2009-174**

Adapter pomiarowy; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do pomiaru złączy listwowych TOPJOB® S; szara

www.wago.com/2009-174
**Nr kat.: 2009-182**Odgałęźnik pomiarowy; do maks. 2,5 mm²; do przewodów pom. od 0,08 mm do 2,5 mm; szara
www.wago.com/2009-182

Do pobrania

Dokumentacja

Bid Text

| | | | |
|-------------------------------|------------|---------------|-------------|
| 2002-2439 GAEB X81 - Datei | 2019-04-23 | xml 4,3 kB | Do pobrania |
|-------------------------------|------------|---------------|-------------|

| | | | |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| 2002-2439 GAEB docx - Datei | 2019-04-18 | docx 15,4 kB | Do pobrania |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------|

Dodatkowe informacje

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

Dane CAD/CAE**Dane CAD**

| | | | |
|------------------------|--|-----|-------------|
| 2D/3D Models 2002-2439 | | URL | Do pobrania |
|------------------------|--|-----|-------------|

CAE data

| | | | |
|-----------------------------|--|-----|-------------|
| EPLAN Data Portal 2002-2439 | | URL | Do pobrania |
|-----------------------------|--|-----|-------------|

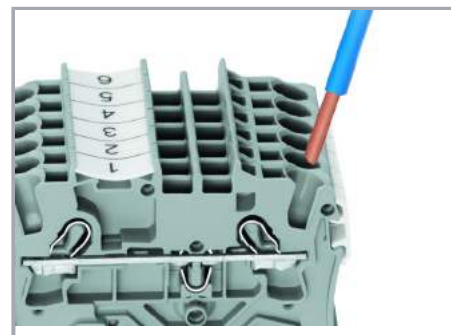
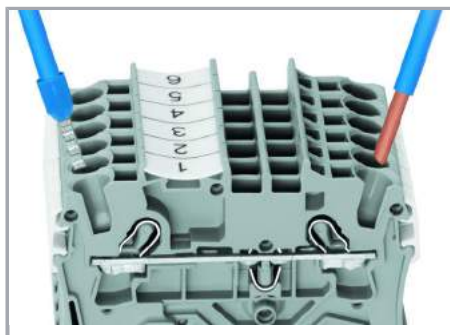
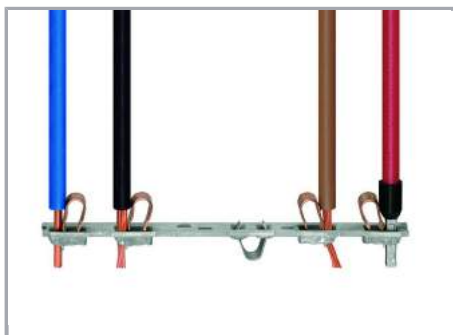
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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

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

Wskazówki dotyczące obsługi

Podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów

Bezpośrednie wetknięcie – przewody
jednodrutowe i przewody zakończone tulejką

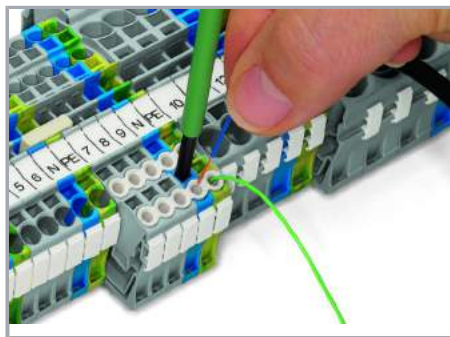
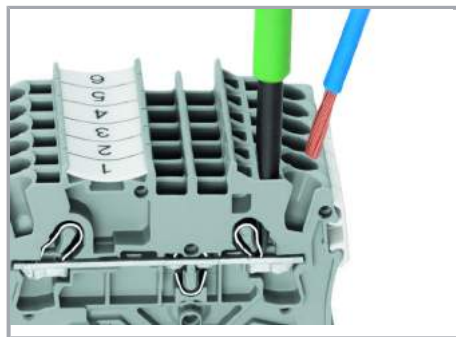
Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

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

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



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°.

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

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