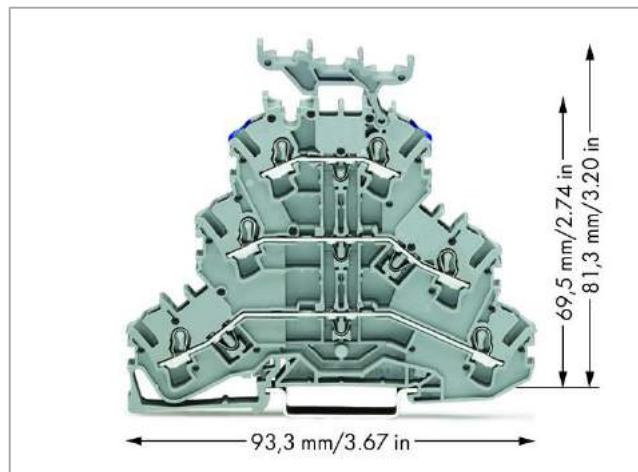
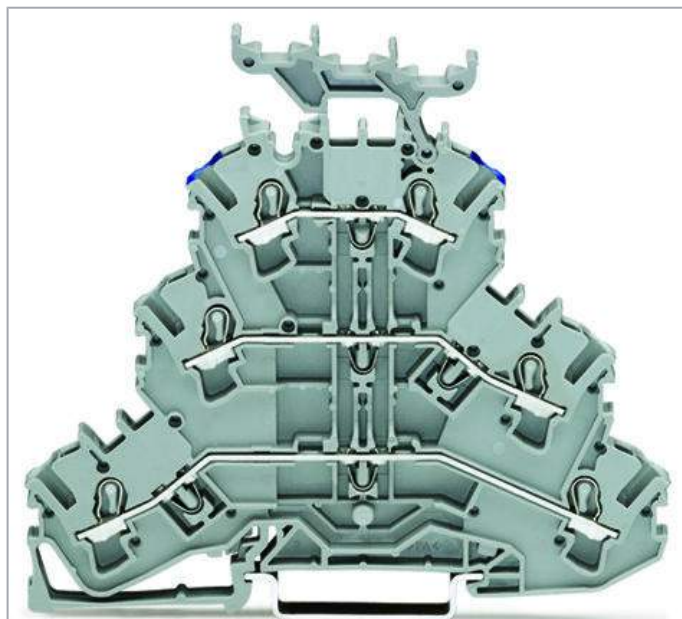


## Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-3233

złączka trzypiętrowa; złączka przelotowa/przelotowa/przelotowa; L/L/N; z podstawką oznacznika; do zastosowań Ex e II; otwory na przewody piętro, nadruk nieb.; 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/2002-3233](http://www.wago.com/2002-3233)



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

RoHS  
Compliant ✓

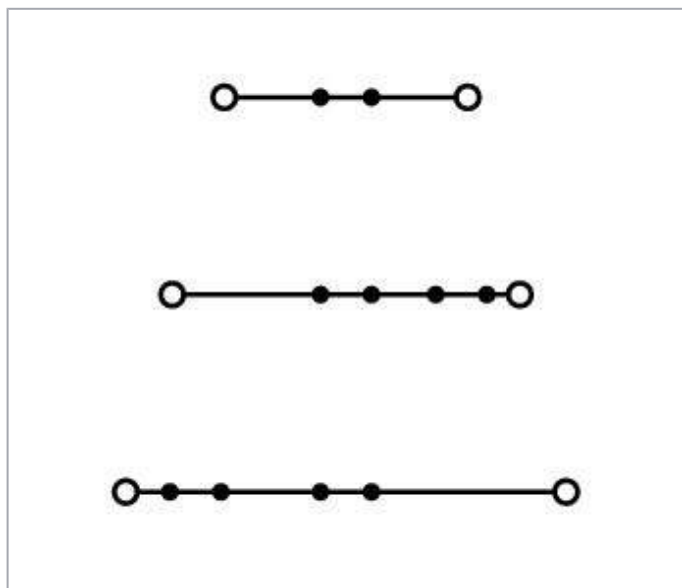
BOMcheck.net

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 +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)	500 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	6 kV
prąd znamionowy	24 A
prąd znamionowy 2	28 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stożek 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 +49 (571) 887-44222.



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 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	81,3 mm / 3.201 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 +49 (571) 887-44222.

### Dane mechaniczne

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

### Dane materiałowe



kolor	szara
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,336 MJ
masa	17,5 g

### Dane handlowe

Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918989749
Nr taryfy celnej	85369010000

### Aprobaty / certyfikaty

#### Aprobaty Ex

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

#### Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>CCA</b>	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 +49 (571) 887-44222.



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  
/19KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.


EN 60947

71-  
107687

## Aprobaty Przemysł morski

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

## Aprobaty UL

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

## Przeciwzłącze

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

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

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

## Powiązane produkty

## 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](http://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](http://www.wago.com/210-720)

## ferrule

**Nr kat.: 216-241**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[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)**Nr kat.: 216-242**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[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)**Nr kat.: 216-243**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[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)**Nr kat.: 216-244**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/216-244](http://www.wago.com/216-244)**Nr kat.: 216-246**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/216-246](http://www.wago.com/216-246)**Nr kat.: 216-262**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[www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)**Nr kat.: 216-263**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[www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)**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)

## Push-In type wire jumper

**Nr kat.: 2009-412**

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a
















50-506 Wrocław

Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999

Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

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

	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> 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> 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> 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> 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>
<b>check</b>		
	<b>Nr kat.: 2002-611</b> wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatraskowego; 1-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-611">www.wago.com/2002-611</a>
	<b>Nr kat.: 2002-649</b> pusty moduł typu L TOPJOB® S; do montażu zatraskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-649">www.wago.com/2002-649</a>
	<b>Nr kat.: 2009-174</b> Adapter pomiarowy; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do pomiaru złączy listwowych TOPJOB® S; szara	<a href="http://www.wago.com/2009-174">www.wago.com/2009-174</a>
	<b>Nr kat.: 2009-182</b> Odgałęźnik pomiarowy; do maks. 2,5 mm <sup>2</sup> ; do przewodów pom. od 0,08 mm do 2,5 mm; szara	<a href="http://www.wago.com/2009-182">www.wago.com/2009-182</a>
<b>Jumper</b>		
	<b>Nr kat.: 2002-400</b> mostki do mostkowania ciągłego; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-400">www.wago.com/2002-400</a>
	<b>Nr kat.: 2002-402</b> mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-402">www.wago.com/2002-402</a>
	<b>Nr kat.: 2002-402/000-005</b> mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-005">www.wago.com/2002-402/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-402/000-006</b> mostek; 2-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-006">www.wago.com/2002-402/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-403</b> mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-403">www.wago.com/2002-403</a>
	<b>Nr kat.: 2002-403/000-005</b> mostek; 3-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-005">www.wago.com/2002-403/000-005</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 +49 (571) 887-44222.



**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)



**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)

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

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

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

		
	<b>Nr kat.: 2002-408</b> mostek; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-408">www.wago.com/2002-408</a>
	<b>Nr kat.: 2002-408/000-005</b> mostek; 8-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-005">www.wago.com/2002-408/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-408/000-006</b> mostek; 8-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-006">www.wago.com/2002-408/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-409</b> mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-409">www.wago.com/2002-409</a>
	<b>Nr kat.: 2002-409/000-005</b> mostek; 9-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-005">www.wago.com/2002-409/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-409/000-006</b> mostek; 9-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-006">www.wago.com/2002-409/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-410</b> mostek; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-410">www.wago.com/2002-410</a>
	<b>Nr kat.: 2002-410/000-005</b> mostek; 10-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-005">www.wago.com/2002-410/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-410/000-006</b> mostek; 10-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-006">www.wago.com/2002-410/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-423</b> mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-423">www.wago.com/2002-423</a>
	<b>Nr kat.: 2002-423/000-005</b> mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-005">www.wago.com/2002-423/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-423/000-006</b> mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-006">www.wago.com/2002-423/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-433</b> mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-433">www.wago.com/2002-433</a>
	<b>Nr kat.: 2002-434</b> mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-434">www.wago.com/2002-434</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)


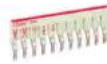





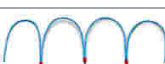






Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

	<b>Nr kat.: 2002-435</b> mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-435">www.wago.com/2002-435</a>
	<b>Nr kat.: 2002-436</b> mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-436">www.wago.com/2002-436</a>
	<b>Nr kat.: 2002-437</b> mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-437">www.wago.com/2002-437</a>
	<b>Nr kat.: 2002-438</b> mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-438">www.wago.com/2002-438</a>
	<b>Nr kat.: 2002-439</b> mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-439">www.wago.com/2002-439</a>
	<b>Nr kat.: 2002-440</b> mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-440">www.wago.com/2002-440</a>
	<b>Nr kat.: 2002-472</b> Mostki omijające; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-472">www.wago.com/2002-472</a>
	<b>Nr kat.: 2002-473</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> Mostki omijające; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-479">www.wago.com/2002-479</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 +49 (571) 887-44222.

	<b>Nr kat.: 2002-479/011-000</b> 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> 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> 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> 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> 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> Mostki pionowe; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-492">www.wago.com/2002-492</a>
	<b>Nr kat.: 2002-492/000-012</b> Mostki pionowe; z izolacją; pomarańczowa	<a href="http://www.wago.com/2002-492/000-012">www.wago.com/2002-492/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 2002-493</b> Mostki pionowe; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-493">www.wago.com/2002-493</a>
	<b>Nr kat.: 210-103</b> łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>Nr kat.: 210-123</b> łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>
<b>Carrier rail</b>		
	<b>Nr kat.: 210-112</b> 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> 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> 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>
	<b>Nr kat.: 210-115</b> 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> 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> aluminiowa 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>

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

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















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

	<b>Nr kat.: 210-197</b> 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> 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> stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Nr kat.: 210-505</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Nr kat.: 210-506</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Nr kat.: 210-508</b> stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
<b>Insulation stop</b>		
	<b>Nr kat.: 2002-171</b> blokada izolacji; 0,25 – 0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 szt. / pasek; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-171">www.wago.com/2002-171</a>
	<b>Nr kat.: 2002-172</b> blokada izolacji; 0,75 – 1 mm <sup>2</sup> ; 5 szt. / pasek; ciemnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-172">www.wago.com/2002-172</a>
<b>Marking accessories</b>		
	<b>Nr kat.: 2002-161</b> adapter	<a href="http://www.wago.com/2002-161">www.wago.com/2002-161</a>
	<b>Nr kat.: 2009-110</b> Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>Nr kat.: 2009-115</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>Nr kat.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
	<b>Nr kat.: 2009-115/000-005</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</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 +49 (571) 887-44222.

	<b>Nr kat.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 2009-115/000-017</b> 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> 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> 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> 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> 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> Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red	<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> 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> 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> 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> 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> 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.: 2009-198</b> adapter	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</a>
	<b>Nr kat.: 248-501</b> system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>

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



**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)



**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;

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

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 +49 (571) 887-44222.

pomarańczowa

**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 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)**Protective Warning Marker**

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

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

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



Nr kat.: 2002-115

zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty

[www.wago.com/2002-115](http://www.wago.com/2002-115)

## Do pobrania Dokumentacja

### Bid Text

2002-3233 GAEB docx - Datei	2019-04-18	docx 15,8 kB	Do pobrania
2002-3233 GAEB X81 - Datei	2019-04-18	xml 4,4 kB	Do pobrania
Dodatkowe informacje Technical explanations	2019-04-03	pdf 2,1 MB	Do pobrania

## Dane CAD/CAE

### Dane CAD

2D/3D Models 2002-3233	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

### CAE data

EPLAN Data Portal 2002-3233	URL	Do pobrania
WSCAD Universe 2002-3233	URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 2002-3233	URL	Do pobrania

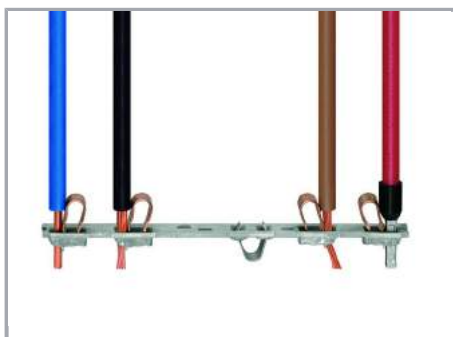
## Wskazówki dotyczące obsługi

### Podłączanie przewodów

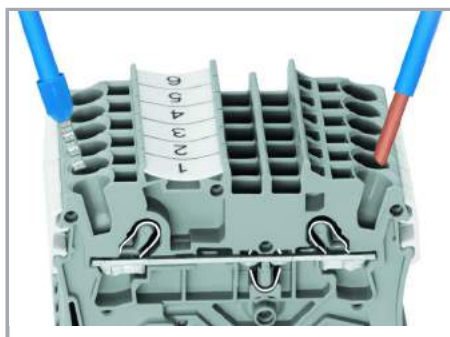
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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

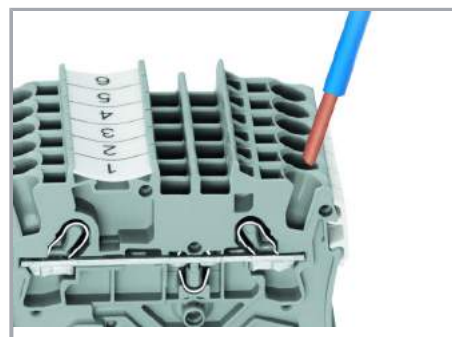
Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



Wszystkie rodzaje przewodów



Bezpośrednie wetknięcie – przewody jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



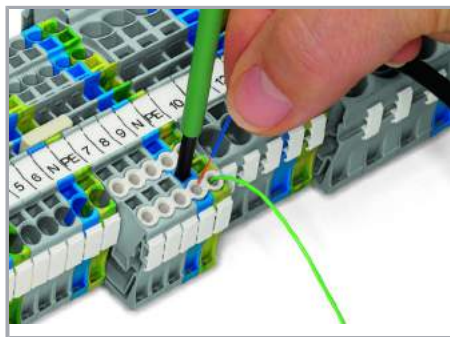
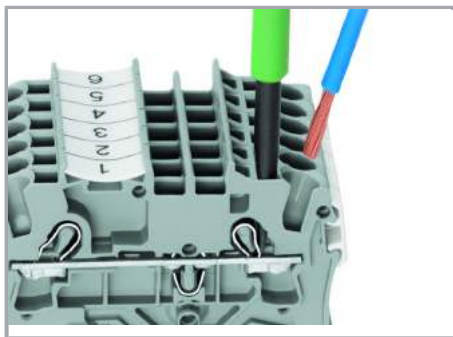
Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

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 +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°.

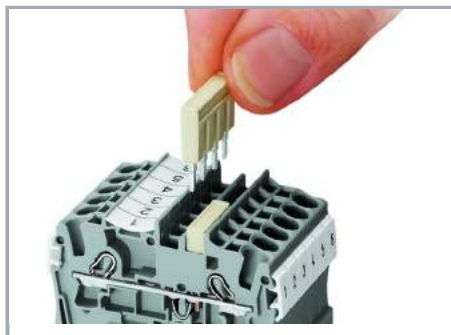
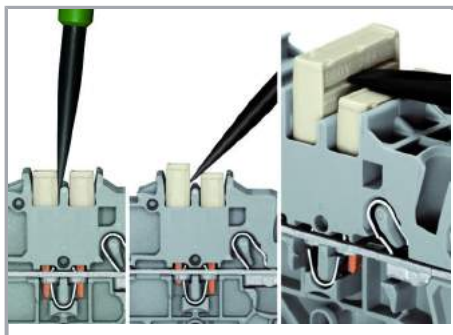
#### Mostkowanie

#### 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 +49 (571) 887-44222.



### 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 podważać 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 +49 (571) 887-44222.



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 +49 (571) 887-44222.