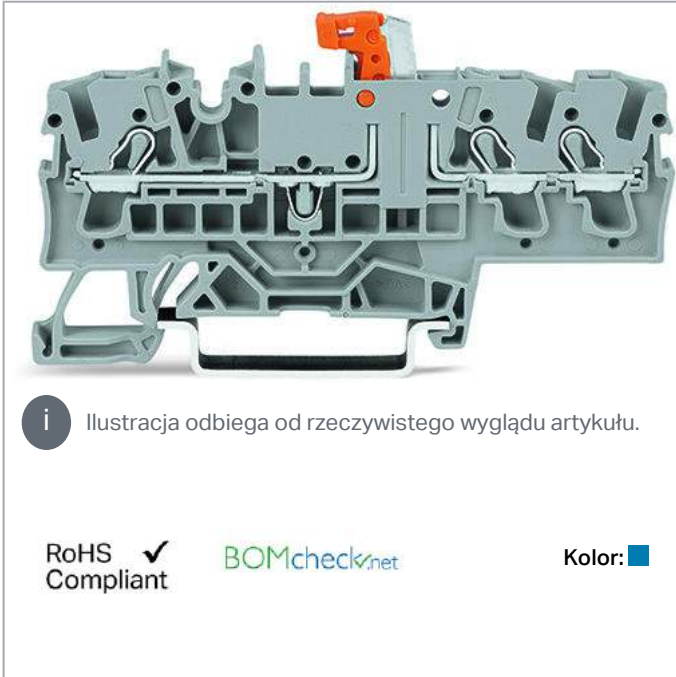


## Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-1774

3-przewodowa złączka rozłączalno-pomiarowa; z możliwością pomiaru;  
uchwyt łącznika nożowego pomarańczowy; 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>; niebieski



[www.wago.com/2002-1774](http://www.wago.com/2002-1774)

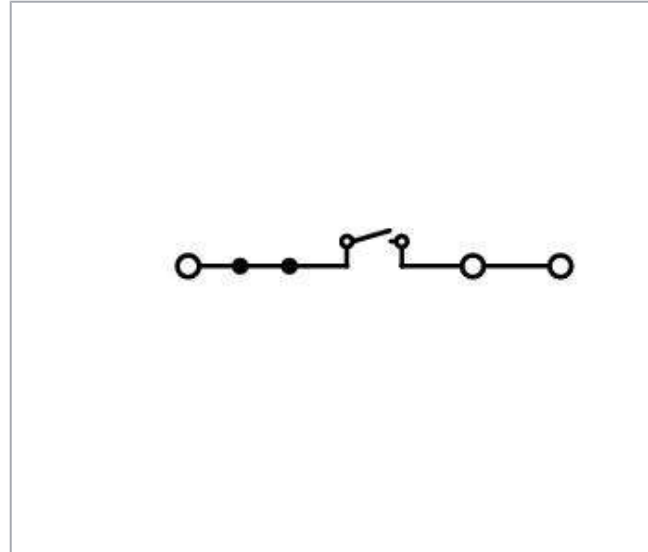


i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS  
Compliant

BOMcheck.net

Kolor: ■



### Data

#### Dane elektryczne

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

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60947-7-1
napięcie znamionowe (III / 3)	400 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	6 kV
prąd znamionowy	16 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)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	15 A
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	15 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.



### Parametry znamionowe zgodnie z CSA

napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group B)	15 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group C)	15 A

### Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
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
łączna liczba zacisków	3
łączna liczba potencjałów	2
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła
wskazówka dot. przekroju przewodu	W zależności od rodzaju przewodu można montować wtykowo także przewody o mniejszym przekroju.
liczba miejsc na mostek	2

### Wymiary

szerokość	5,2 mm / 0.205 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	32,9 mm / 1.295 inch
głębokość	76,8 mm / 3.024 inch

### Dane mechaniczne

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

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 materiałowe




kolor	niebieski
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,18 MJ
masa	8,8 g

## Dane handlowe


Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	CN
GTIN	4050821707554
Nr taryfy celnej	85365080900

## Aprobaty / certyfikaty

### Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>AEx</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20190704- E185892
	<b>ATEX</b> KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
	<b>IECEX</b> KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014U

### Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536069

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.





KEMA/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>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

#### Aprobaty UL

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

#### Przeciwzłące
















#### Powiązane produkty

#### Carrier rail

















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.: 210-112</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>
	<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 ciągłą; 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 ciągłą; 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 ciągłą; 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 ciągłą; 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>End plate</b>		
	<b>Nr kat.: 209-191</b> ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i; gr. 3 mm; szer. 120 mm; pomarańczowa	<a href="http://www.wago.com/209-191">www.wago.com/209-191</a>
<b>check</b>		
	<b>Nr kat.: 2002-511</b> modułarny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 1-bieg.; 2,50	<a href="http://www.wago.com/2002-511">www.wago.com/2002-511</a>

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

	mm <sup>2</sup> ; szara	
	<b>Nr kat.: 2002-549</b> Pusty moduł; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-549">www.wago.com/2002-549</a>
	<b>Nr kat.: 2002-552</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 2-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-552">www.wago.com/2002-552</a>
	<b>Nr kat.: 2002-553</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 3-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-553">www.wago.com/2002-553</a>
	<b>Nr kat.: 2002-554</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 4-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-554">www.wago.com/2002-554</a>
	<b>Nr kat.: 2002-555</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 5-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-555">www.wago.com/2002-555</a>
	<b>Nr kat.: 2002-556</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 6-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-556">www.wago.com/2002-556</a>
	<b>Nr kat.: 2002-557</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 7-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-557">www.wago.com/2002-557</a>
	<b>Nr kat.: 2002-558</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 8-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-558">www.wago.com/2002-558</a>
	<b>Nr kat.: 2002-559</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 9-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-559">www.wago.com/2002-559</a>
	<b>Nr kat.: 2002-560</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 10-bieg.; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2002-560">www.wago.com/2002-560</a>
	<b>Nr kat.: 2002-611</b> wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; 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 zatrzaskowego; 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>Nr kat.: 210-136</b> Wtyk pomiarowy; Ø 2 mm; z przewodem o długości 500 mm; czerwona	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>

#### 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 złączek; żółty

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

#### 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)

#### Push-In type wire jumper



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

[www.wago.com/2009-412](http://www.wago.com/2009-412)



**Nr kat.: 2009-414**  
Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm<sup>2</sup>; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

[www.wago.com/2009-414](http://www.wago.com/2009-414)



**Nr kat.: 2009-414/000-005**  
Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm<sup>2</sup>; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

[www.wago.com/2009-414/000-005](http://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](http://www.wago.com/2009-414/000-006)



**Nr kat.: 2009-416**  
Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm<sup>2</sup>; z izolacją; dł. 250 mm; czarny

[www.wago.com/2009-416](http://www.wago.com/2009-416)

#### 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)

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.: 2002-404</b> mostek; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-404">www.wago.com/2002-404</a>
	<b>Nr kat.: 2002-404/000-005</b> mostek; 4-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-005">www.wago.com/2002-404/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-404/000-006</b> mostek; 4-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-006">www.wago.com/2002-404/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-405</b> mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-405">www.wago.com/2002-405</a>
	<b>Nr kat.: 2002-405/000-005</b> mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-005">www.wago.com/2002-405/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-405/000-006</b> mostek; 5-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-006">www.wago.com/2002-405/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-405/011-000</b> mostek do połączenia w gwiazdę; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-405/011-000">www.wago.com/2002-405/011-000</a>
	<b>Nr kat.: 2002-406</b> mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-406">www.wago.com/2002-406</a>
	<b>Nr kat.: 2002-406/000-005</b> mostek; 6-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-005">www.wago.com/2002-406/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-406/000-006</b> mostek; 6-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-006">www.wago.com/2002-406/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2002-406/020-000</b> Mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-406/020-000">www.wago.com/2002-406/020-000</a>
	<b>Nr kat.: 2002-407</b> mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2002-407">www.wago.com/2002-407</a>
	<b>Nr kat.: 2002-407/000-005</b> mostek; 7-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-005">www.wago.com/2002-407/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2002-407/000-006</b> mostek; 7-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-006">www.wago.com/2002-407/000-006</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.: 2002-408</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>
	<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>

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)





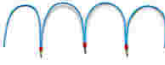









Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

	<b>Nr kat.: 2002-436</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>
	<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>

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.: 2002-480</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.: 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>Marking accessories</b>		
	<b>Nr kat.: 2002-121</b> adapter	<a href="http://www.wago.com/2002-121">www.wago.com/2002-121</a>
	<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 zatraskowego; 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>
	<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>	

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.

	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.: 2009-191</b> podstawki oznacznika grupowego	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>
	<b>Nr kat.: 2009-192</b> podstawki oznacznika grupowego	<a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>
	<b>Nr kat.: 2009-193</b> podstawki oznacznika grupowego	<a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>
	<b>Nr kat.: 2009-198</b> adapter	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</a>

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

**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 +49 (571) 887-44222.

	<b>Nr kat.: 793-501/000-007</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-012</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-017</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-023</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>Nr kat.: 793-501/000-024</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-002</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-005</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-006</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-007</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-012</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-014</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-014">www.wago.com/793-5501/000-014</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-017</b> 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	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-017">www.wago.com/793-5501/000-017</a>
	<b>Nr kat.: 793-5501/000-023</b> 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](mailto: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](http://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](http://www.wago.com/793-5501/000-024)**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)**Do pobrania****Dokumentacja****Bid Text**

2002-1774 GAEB X81 - Datei	2019-04-24	xml 4,1 kB	Do pobrania
2002-1774 GAEB docx - Datei	2019-04-23	docx 15,6 kB	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 +49 (571) 887-44222.

#### Dodatkowe informacje

Technical explanations

2019-04-03

pdf  
2,1 MB

Do pobrania

#### Dane CAD/CAE

##### Dane CAD

2D/3D Models 2002-1774

URL

Do pobrania

##### CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1774

URL

Do pobrania

WSCAD Universe 2002-1774

URL

Do pobrania

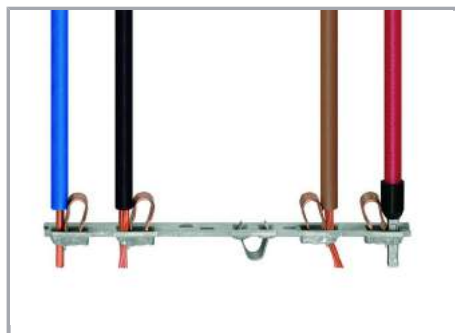
ZUKEN Portal 2002-1774

URL

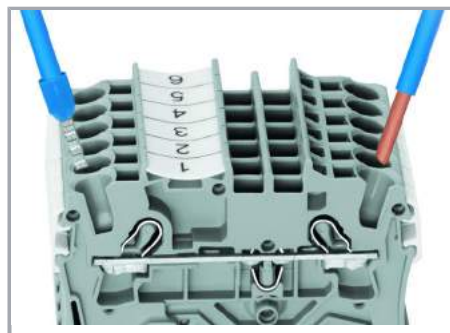
Do pobrania

#### Wskazówki dotyczące obsługi

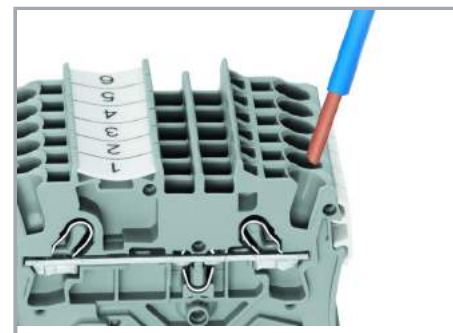
##### Podłączanie przewodów



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

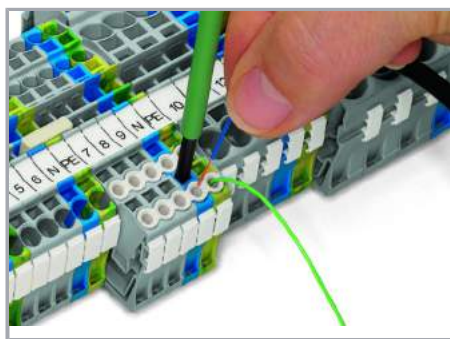
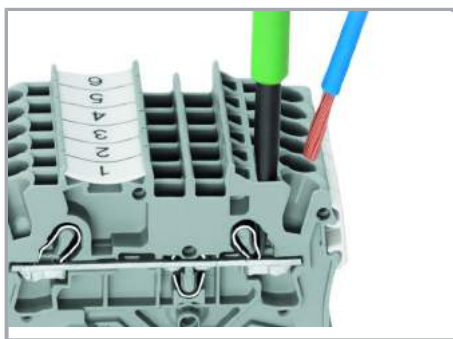
50-506 Wrocław

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 +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°.

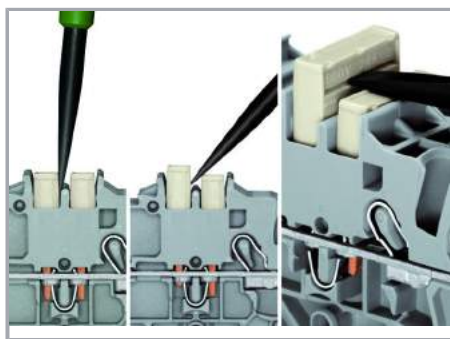
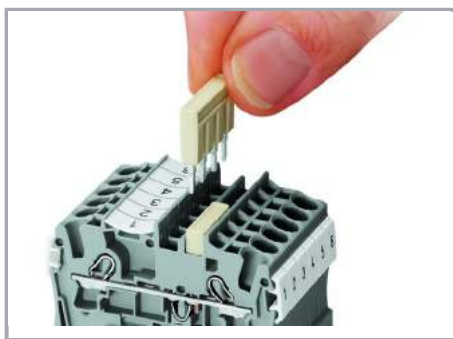
#### Mostkowanie

#### 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.



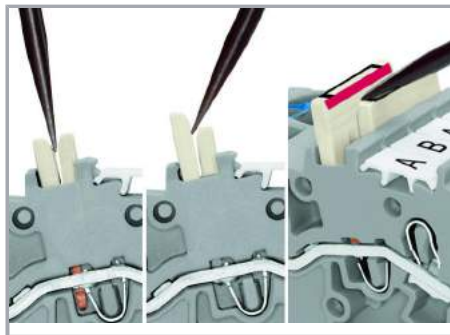
System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje 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).

#### 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.

#### Mostkowanie



Mostki omijające ustawić skierowane czerwonym paskiem do wewnątrz.

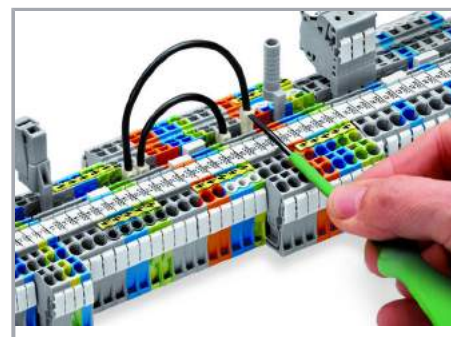
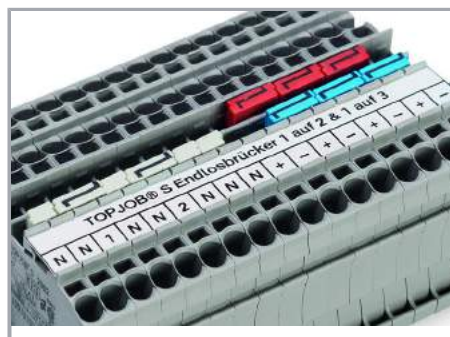
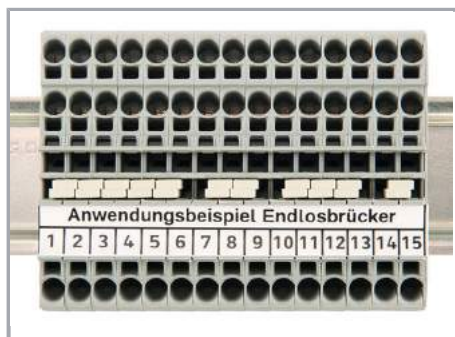
Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.

#### Demontaż mostka omijającego

W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

#### Commoning

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

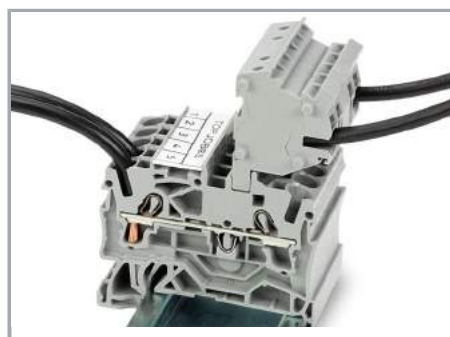


Mostek do mostkowania ciągłego z serii 2002 umożliwia połączenie dowolnej liczby złączek w jednym kanale do mostkowania. Drugi kanał do mostkowania pozostaje wolny.

Przy użyciu mostka poprzecznego do mostkowania ciągłego, z 1 na 3, zamontowanego w jednym kanale do mostkowania, można zmostkować ze sobą co drugą złączkę. W ten sposób można na przykład prowadzić obok siebie potencjał dodatni i ujemny.

Mostki przewodowe wciskać do oporu. W celu zmiany oprzewodowania wyciągnąć mostek za pomocą przyrządu montażowego.

#### Testing



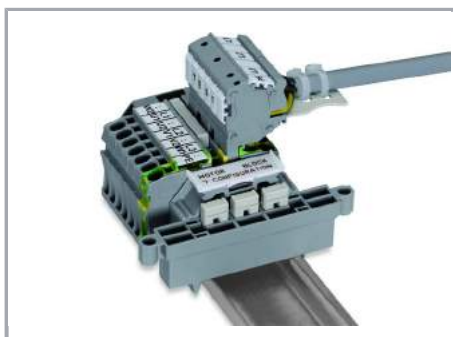
Złączki rozłączalne i pomiarowe z uchylnym łącznikiem nożowym

Pomiar przy użyciu próbnika napięcia

Modularne wielowtyki zestawiane w listwy oferują dodatkową możliwość podłączenia przewodów o przekroju odpowiadającym danej złączce listwowej.

Wielowtyki TOPJOB® S są wyposażone w gniazdo pomiarowe (o średnicy 2 mm), w którym można dokonywać pomiaru napięcia przy użyciu 2-biegunowego miernika.

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



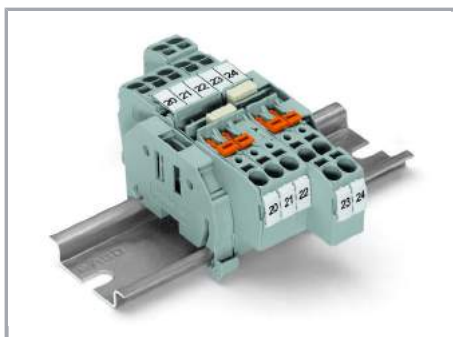
Blok złączek do silników elektrycznych



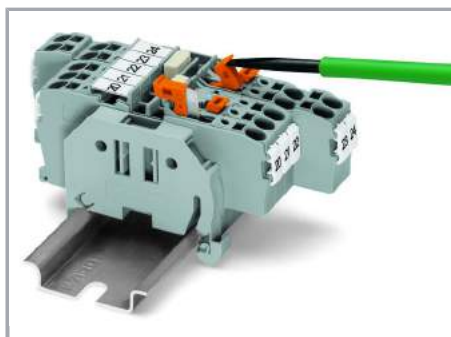
Adapter pomiarowy CAT I (2009-174) do wtyku pomiarowego  $\varnothing$  4 mm można stosować w seriach od 2000 do 2016.



Odgałęźnik pomiarowy (2009-182) do złączek z serii 2000 do 2016, umożliwiający podłączanie pojedynczych przewodów pomiarowych o przekroju do 2,5 mm<sup>2</sup>, bez użycia narzędzi



- Dwa miejsca na oznacznik po bokach i jedno na środku złączki – na oznaczniki WMB lub pasek oznacznikowy
- Dwa kanały do mostkowania, umieszczone na tej samej wysokości co w innych złączkach z serii 2002
- Do wyboru mostkowanie przed lub za łącznikiem nożowym, w zależności od wyboru strony zasilania



Złączki rozłączalne i pomiarowe z uchylnym łącznikiem nożowym

Otwieranie łącznika



Złączki rozłączalne i pomiarowe z uchylnym łącznikiem nożowym

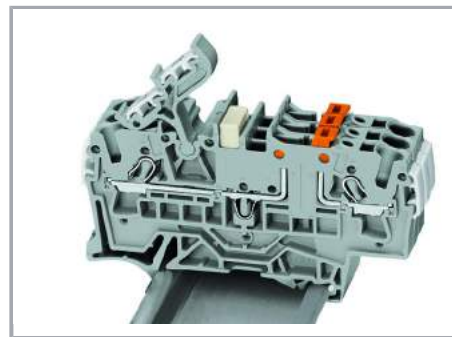
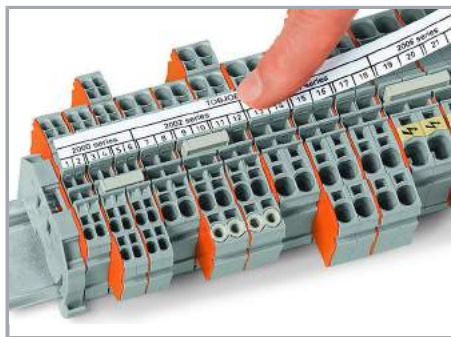
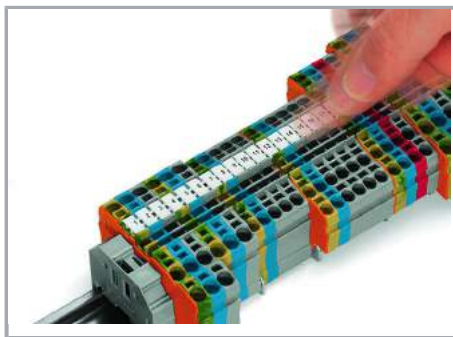
Zamykanie łącznika

## Marking

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

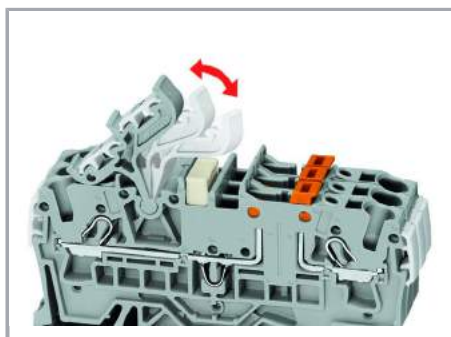
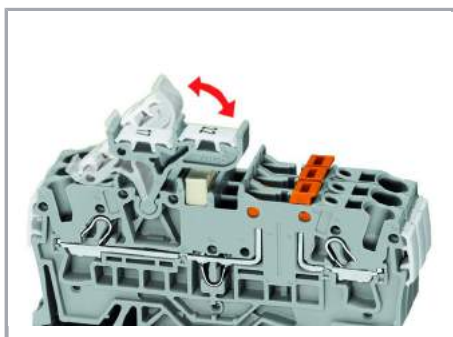
WAGO ELWAG sp. z o. o.  
ul. Piękna 58 a  
50-506 Wrocław  
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999  
Email: [wago.elwag@wago.com](mailto:wago.elwag@wago.com)

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



Montaż zatrzaskowy WMB Inline w miejscu na oznacznik

Uchylny dwupiętrowy adapter oznacznika (2002-121) i 2-przewodowa złączka rozłączalno-pomiarowa (2002-1671)



Uchylny dwupiętrowy adapter oznacznika (2002-121) i 2-przewodowa złączka rozłączalno-pomiarowa (2002-1671)

Uchylny dwupiętrowy adapter oznacznika (2002-121) i 2-przewodowa złączka rozłączalno-pomiarowa (2002-1671)

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.