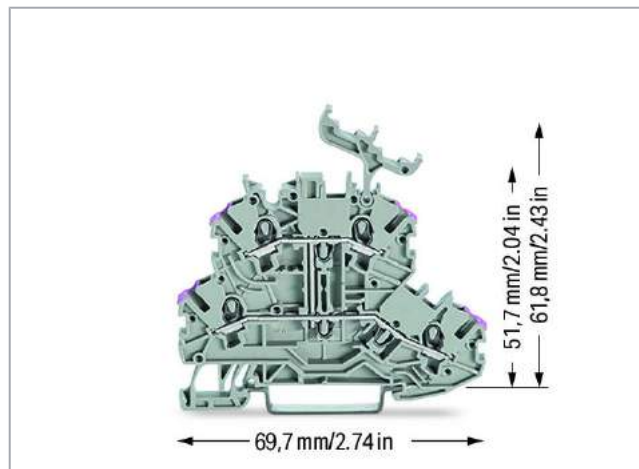
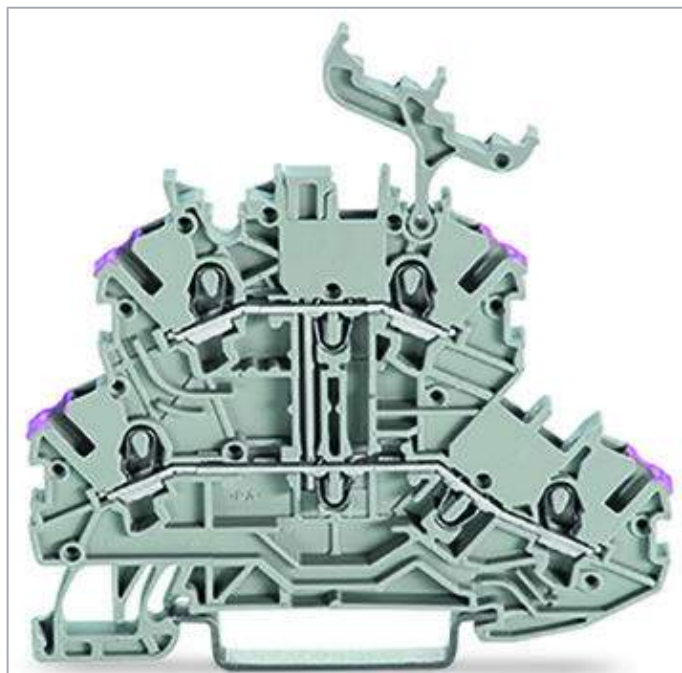


Karta katalogowa | Numer produktu: 2000-2238

złączka dwupiętrowa; 4-przewodowa złączka przelotowa; L; z podstawką oznacznika; z mostkowaniem wewnętrznym; otwory na przewody z fioletowym nadrukiem; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 1 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm<sup>2</sup>; szara



[www.wago.com/2000-2238](http://www.wago.com/2000-2238)



i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS  Compliant

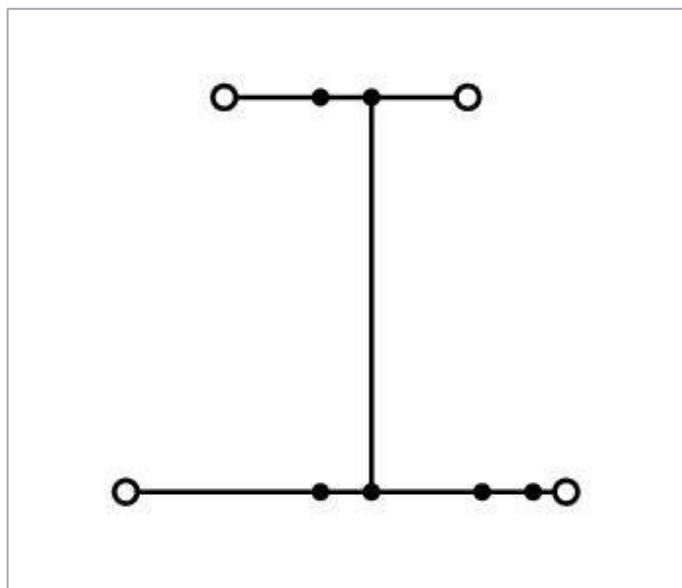
BOMcheck.net

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	13,5 A
prąd znamionowy 2	16 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)	15 A
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	15 A

**Parametry znamionowe zgodnie z CSA**

napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group B)	10 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group C)	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 C)

10 A

### Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	Push-in przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	1 mm <sup>2</sup>
przewód jednodrutowy	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
przewód linkowy	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 AWG
przewód linkowy z tulejką, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi, min.	0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> / 20 ... 18 AWG
dł. odizolowania przewodu	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 cal
łączna liczba zacisków	4
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	3,5 mm / 0.138 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	61,8 mm / 2.433 inch
głębokość	69,7 mm / 2.744 inch

### Dane mechaniczne

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

### Dane materiałowe

kolor	szara
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,165 MJ

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

masa	8 g
------	-----

### Dane handlowe



Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143267687
Nr taryfy celnej	85369010000

### Aprobaty / certyfikaty

#### Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>AEx</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892
	<b>ATEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 11 ATEX 1041 U (II 2 G Ex e IIC GB / I M 2 Ex e I Mb)
	<b>IECEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 11.0093 U (Ex e IIC Gb or Ex e I Mb)

#### Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 102841
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7671

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.



CSA  
DEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

2130762




EAC  
Brjansker Zertifizierungsstelle

TP TC 012/2011

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






#### Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	20190930- E45172

#### Przeciwzłazce

#### Powiązane produkty















#### check

	<b>Nr kat.: 2000-510</b> wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-510">www.wago.com/2000-510</a>
	<b>Nr kat.: 2000-511</b> wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 1-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-511">www.wago.com/2000-511</a>
	<b>Nr kat.: 2000-549</b> Pusty moduł; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączek; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-549">www.wago.com/2000-549</a>
	<b>Nr kat.: 2000-552</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 2-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-552">www.wago.com/2000-552</a>
	<b>Nr kat.: 2000-553</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 3-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-553">www.wago.com/2000-553</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.: 2000-554</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 4-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-554">www.wago.com/2000-554</a>
	<b>Nr kat.: 2000-555</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 5-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-555">www.wago.com/2000-555</a>
	<b>Nr kat.: 2000-556</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 6-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-556">www.wago.com/2000-556</a>
	<b>Nr kat.: 2000-557</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 7-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-557">www.wago.com/2000-557</a>
	<b>Nr kat.: 2000-558</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 8-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-558">www.wago.com/2000-558</a>
	<b>Nr kat.: 2000-559</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 9-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-559">www.wago.com/2000-559</a>
	<b>Nr kat.: 2000-560</b> modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 10-bieg.; 1,00 mm <sup>2</sup> ; szara	<a href="http://www.wago.com/2000-560">www.wago.com/2000-560</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>
	<b>Nr kat.: 210-137</b> Wtyk pomiarowy; Ø 2,3 mm; z przewodem o długości 500 mm; żółty	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>
<b>ferrule</b>		
	<b>Nr kat.: 216-241</b> tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm <sup>2</sup> /AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; biały	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Nr kat.: 216-242</b> tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm <sup>2</sup> /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Nr kat.: 216-243</b> tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>

**Protective Warning Marker****Nr kat.: 2000-115**

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.



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

[www.wago.com/2000-115](http://www.wago.com/2000-115)

## Push-In type wire jumper



Nr kat.: 2009-402

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm<sup>2</sup>; z izolacją; dł. 60 mm; szara[www.wago.com/2009-402](http://www.wago.com/2009-402)

Nr kat.: 2009-404

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm<sup>2</sup>; z izolacją; dł. 110 mm; szara[www.wago.com/2009-404](http://www.wago.com/2009-404)

Nr kat.: 2009-406

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm<sup>2</sup>; z izolacją; dł. 250 mm; szara[www.wago.com/2009-406](http://www.wago.com/2009-406)

## tools



Nr kat.: 210-647

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem

[www.wago.com/210-647](http://www.wago.com/210-647)

Nr kat.: 210-648

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowa; wersja krótka

[www.wago.com/210-648](http://www.wago.com/210-648)

Nr kat.: 210-719

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)

## Jumper



Nr kat.: 2000-402

mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2000-402](http://www.wago.com/2000-402)

Nr kat.: 2000-402/000-005

mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2000-402/000-005](http://www.wago.com/2000-402/000-005)

Nr kat.: 2000-402/000-006

mostek; 2-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2000-402/000-006](http://www.wago.com/2000-402/000-006)

Nr kat.: 2000-402/000-018

mostek; 2-tor.; z izolacją; żółtozielony

[www.wago.com/2000-402/000-018](http://www.wago.com/2000-402/000-018)

Nr kat.: 2000-403

mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2000-403](http://www.wago.com/2000-403)

Nr kat.: 2000-403/000-005

mostek; 3-tor.; z izolacją; czerwona

[www.wago.com/2000-403/000-005](http://www.wago.com/2000-403/000-005)

Nr kat.: 2000-403/000-006

mostek; 3-tor.; z izolacją; niebieski

[www.wago.com/2000-403/000-006](http://www.wago.com/2000-403/000-006)

Nr kat.: 2000-404

mostek; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary

[www.wago.com/2000-404](http://www.wago.com/2000-404)

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.: 2000-404/000-005</b> mostek; 4-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-404/000-005">www.wago.com/2000-404/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-404/000-006</b> mostek; 4-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-404/000-006">www.wago.com/2000-404/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-405</b> mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-405">www.wago.com/2000-405</a>
	<b>Nr kat.: 2000-405/000-005</b> mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-405/000-005">www.wago.com/2000-405/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-405/000-006</b> mostek; 5-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-405/000-006">www.wago.com/2000-405/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-405/011-000</b> mostek do połączenia w gwiazdę; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-405/011-000">www.wago.com/2000-405/011-000</a>
	<b>Nr kat.: 2000-406</b> mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-406">www.wago.com/2000-406</a>
	<b>Nr kat.: 2000-406/000-005</b> mostek; 6-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-406/000-005">www.wago.com/2000-406/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-406/000-006</b> mostek; 6-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-406/000-006">www.wago.com/2000-406/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-406/020-000</b> Mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-406/020-000">www.wago.com/2000-406/020-000</a>
	<b>Nr kat.: 2000-407</b> mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-407">www.wago.com/2000-407</a>
	<b>Nr kat.: 2000-407/000-005</b> mostek; 7-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-407/000-005">www.wago.com/2000-407/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-407/000-006</b> mostek; 7-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-407/000-006">www.wago.com/2000-407/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-408</b> mostek; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-408">www.wago.com/2000-408</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)





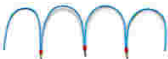











Masz pytania dotyczące naszych produktów?  
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

	<b>Nr kat.: 2000-408/000-005</b> mostek; 8-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-408/000-005">www.wago.com/2000-408/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-408/000-006</b> mostek; 8-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-408/000-006">www.wago.com/2000-408/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-409</b> mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-409">www.wago.com/2000-409</a>
	<b>Nr kat.: 2000-409/000-005</b> mostek; 9-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-409/000-005">www.wago.com/2000-409/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-409/000-006</b> mostek; 9-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-409/000-006">www.wago.com/2000-409/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-410</b> mostek; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-410">www.wago.com/2000-410</a>
	<b>Nr kat.: 2000-410/000-005</b> mostek; 10-tor.; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-410/000-005">www.wago.com/2000-410/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-410/000-006</b> mostek; 10-tor.; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-410/000-006">www.wago.com/2000-410/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-433</b> mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-433">www.wago.com/2000-433</a>
	<b>Nr kat.: 2000-433/000-005</b> mostek; z 1 na 3; z izolacją; czerwona	<a href="http://www.wago.com/2000-433/000-005">www.wago.com/2000-433/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2000-433/000-006</b> mostek; z 1 na 3; z izolacją; niebieski	<a href="http://www.wago.com/2000-433/000-006">www.wago.com/2000-433/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2000-434</b> mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-434">www.wago.com/2000-434</a>
	<b>Nr kat.: 2000-435</b> mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-435">www.wago.com/2000-435</a>
	<b>Nr kat.: 2000-436</b> mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-436">www.wago.com/2000-436</a>
	<b>Nr kat.: 2000-437</b> mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-437">www.wago.com/2000-437</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.: 2000-438</b> mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-438">www.wago.com/2000-438</a>
	<b>Nr kat.: 2000-439</b> mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-439">www.wago.com/2000-439</a>
	<b>Nr kat.: 2000-440</b> mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary	<a href="http://www.wago.com/2000-440">www.wago.com/2000-440</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>
	<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>Marking accessories</b>		
	<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.: 2009-113</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; white	<a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>
	<b>Nr kat.: 2009-113/000-002</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; yellow	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a>

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

	<b>Nr kat.: 2009-113/000-005</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; red	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a>
	<b>Nr kat.: 2009-113/000-006</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; blue	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a>
	<b>Nr kat.: 2009-113/000-007</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; gray	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a>
	<b>Nr kat.: 2009-113/000-012</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a>
	<b>Nr kat.: 2009-113/000-017</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; light green	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a>
	<b>Nr kat.: 2009-113/000-023</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; green	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a>
	<b>Nr kat.: 2009-113/000-024</b> WMB-Inline; for Smart Printer; 2300 pieces on roll; plain; snap-on type; violet	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a>
	<b>Nr kat.: 793-3501</b> tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	<a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>

## Do pobrania Dokumentacja

### Bid Text

2000-2238 GAEB docx - Datei	2018-08-07	docx 15,0 kB	Do pobrania
2000-2238 GAEB X81 - Datei	2019-02-19	xml 4,0 kB	Do pobrania
<b>Dodatkowe informacje</b> Technical explanations	2019-04-03	pdf 2,1 MB	Do pobrania

## Dane CAD/CAE

### Dane CAD

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.

2D/3D Models 2000-2238

[URL](#) [Do pobrania](#)

#### CAE data

EPLAN Data Portal 2000-2238

[URL](#) [Do pobrania](#)

WSCAD Universe 2000-2238

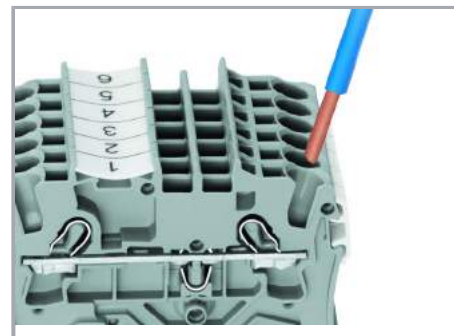
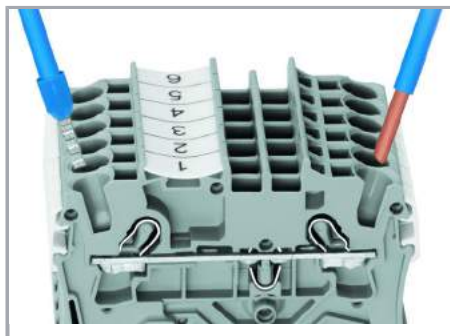
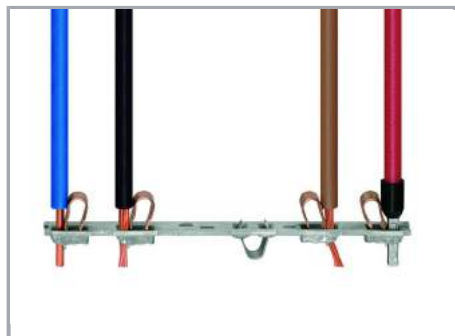
[URL](#) [Do pobrania](#)

ZUKEN Portal 2000-2238

[URL](#) [Do pobrania](#)

## Wskazówki dotyczące obsługi

### Podłączanie przewodów



**Wszystkie rodzaje przewodów**

Bezpośrednie wetknięcie – przewody  
jednodrutowe i przewody zakończone tulejką

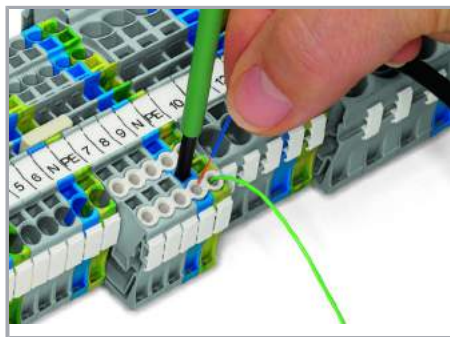
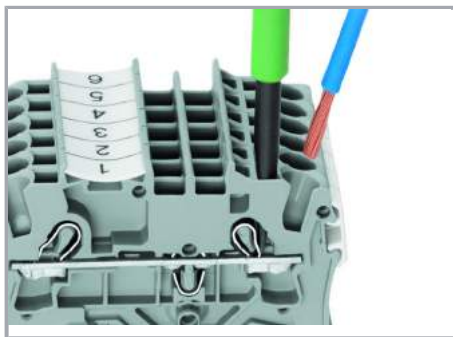
**Podłączanie przewodów – montaż wtykowy**

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

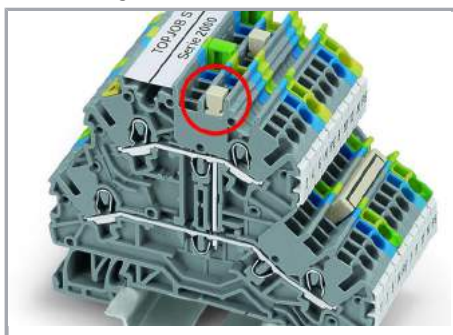
Przy podłączaniu przewodów linkowych z niezarobionymi końcówkami lub o niewielkich przekrojach, co uniemożliwia podłączenie wtykowe, należy najpierw otworzyć zacisk – tak jak w wypadku zacisku CAGE CLAMP® – wprowadzając pionowo przyrząd montażowy do odpowiedniego otworu.

#### Korzyść:

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

#### Podłączanie przewodów – blokada izolacji

#### Commoning



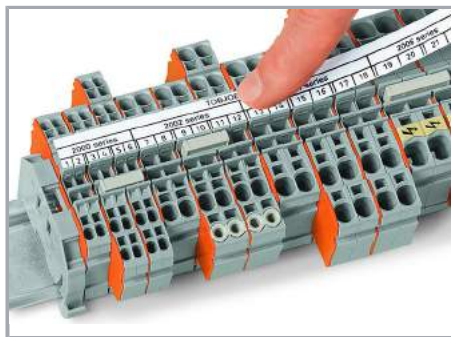
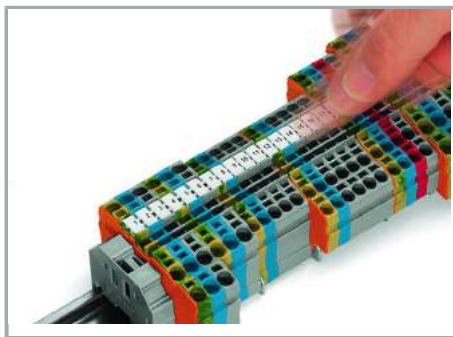
Dwupiętrowy mostek pionowy (2000-492), wetknięty, do mostkowania dwóch pięter

#### Oznaczenie

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

#### Złączki dwupiętrowe

W dwupiętrowych listwach zaciskowych bez podstawki oznacznika można zatrzaskowo zamocować dwupiętrowy adapter oznacznika (2000-121).

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.