

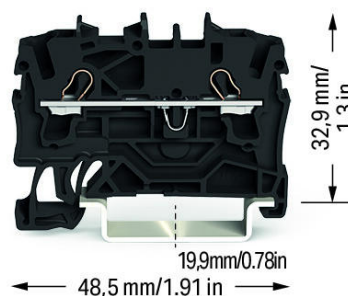
Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-1205

2-przewodowa złączka przelotowa; 2,5 mm²; do zastosowań Ex e II; opis z boku i na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; czarny

www.wago.com/2002-1205



Kolor: ■



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

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

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



Data

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

Parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1
Napięcie znamionowe (III/3)	800 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Prąd znamionowy	24 A
Prąd znamionowy 2	32 A
Legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 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

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



Parametry znamionowe wg UL

Dane aprobacyjne wg	UL 1059
Napięcie znamionowe UL (Use Group B)	600 V
Prąd znamionowy UL (Use Group B)	20 A
Napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
Prąd znamionowy UL (Use Group C)	20 A

Parametry znamionowe wg CSA

Dane aprobacyjne wg	C22.2 No 158
Napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	600 V
Prąd znamionowy CSA (Use Group B)	20 A
Napięcie znamionowe CSA (Use Group C)	600 V
Prąd znamionowy CSA (Use Group C)	20 A

Dane Ex

Reference hazardous areas	See installation notes in section "Knowledge" and Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Ratings per	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Napięcie znamionowe EN (Ex e II)	550 V
Prąd znamionowy (Ex e II)	22 A
Prąd znamionowy (Ex e II) z mostkami	20 A

Parametry zacisków

Łączna liczba zacisków	2
Łączna liczba potencjałów	1
Liczba poziomów	1
Liczba miejsc na mostek	2

Connection 1

Technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
Sposób otwierania zacisku	Push-in Przyrząd montażowy
Materiał podłączanego przewodu	Miedź
Przekrój znamionowy	2,5 mm²
Przewód jednodrutowy	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG

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

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

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



Przewód jednodrutowy Montaż wtykowy bez narzędzi	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Przewód linkowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Przewód linkowy Z tulejką z kołnierzem z tworzywa sztucznego	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Przewód linkowy z tulejką Montaż wtykowy bez narzędzi	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Wskazówka (przekrój przewodu)	Wtykowo można montować także przewody o mniejszym przekroju.
Długość odizolowania przewodu	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Rodzaj oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła

Wymiary

Szerokość	5,2 mm / 0.205 inch
Wysokość	48,5 mm / 1.909 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	32,9 mm / 1.295 inch

Dane mechaniczne

Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
Płaszczyzna opisu	Opis na środku/z boku

Dane materiałowe

Note on material data	Information on material data can be found here
Kolor	czarny
Materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
Klasa palności wg UL 94	V0
Obciążenie ogniowe	0,109 MJ
Masa	4,9 g

Dane handlowe

Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
Szt./opak. (opak. jedn.)	100 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918081399
Numer taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

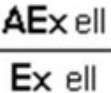
Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
------	----------	-------	----------------

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

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

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

	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000238
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19 (Ex e IIC Gb U)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Certyfikaty krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	CCA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069

Pozostałe aprobaty

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA

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

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

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



BV
Bureau Veritas S.A.

EN 60947

38586/A0 BV

DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

-

TAE00001V2



LR
Lloyds Register

EN 60947

91/20112
(E9)

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Niezbędne akcesoria

Ścianki końcowe

Ścianka końcowa



Nr kat.: 2002-1291
ścianka końcowa/wewnętrzna; gr. 0,8 mm; szara

www.wago.com/2002-1291

Nr kat.: 2002-1292
ścianka końcowa/wewnętrzna; gr. 0,8 mm; pomarańczowa

www.wago.com/2002-1292

Akcesoria opcjonalne

Wtyki

Pusty wtyk



Nr kat.: 2002-880
Puste wtyki; szer. 10,4 mm; 2-bieg.; typ 4; szara

www.wago.com/2002-880

Wtyczka LED



Nr kat.: 2002-880/1000-541
Puste wtyki; 2-bieg.; LED czerwona; szer. 10,4 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara

www.wago.com/2002-880/1000-541



Nr kat.: 2002-880/1000-836
Puste wtyki; 2-bieg.; LED czerwona; szer. 10,4 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara

www.wago.com/2002-880/1000-836

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

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

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

Wtyk diodowy

**Nr kat.: 2002-880/1000-411**

Puste wtyki; 2-bieg.; z diodą 1N4007; szer. 10,4 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara

www.wago.com/2002-880/1000-411

Wtykane mostki przewodowe

Mostek

**Nr kat.: 2009-412**

Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 60 mm; czarny

www.wago.com/2009-412**Nr kat.: 2009-414**Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm²; z izolacją; dł. 110 mm; czarnywww.wago.com/2009-414**Nr kat.: 2009-416**Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm²; z izolacją; dł. 250 mm; czarnywww.wago.com/2009-416**Nr kat.: 2009-414/000-005**Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm²; z izolacją; dł. 110 mm; czarnywww.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

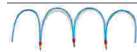
Blokada izolacji

Blokada izolacji

Nr kat.: 2002-171blokada izolacji; 0,25 – 0,5 mm²; 5 szt. / pasek; jasnoszarywww.wago.com/2002-171**Nr kat.: 2002-172**blokada izolacji; 0,75 – 1 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszarywww.wago.com/2002-172

Mostki

Mostek

**Nr kat.: 210-123**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski

www.wago.com/210-123**Nr kat.: 2006-499**

Mostki redukcyjne; z serii 2006/2004 na 2004/2002/2001; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2006-499**Nr kat.: 2002-402**

mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-402**Nr kat.: 2002-402/000-005**

mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-402/000-005**Nr kat.: 2002-400**

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

www.wago.com/2002-400**Nr kat.: 2002-403**

mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-403

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

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

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Nr kat.: 2002-404/000-005
mostek; 4-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-404/000-005



Nr kat.: 2002-403/000-006
mostek; 3-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-403/000-006



Nr kat.: 2002-404/000-006
mostek; 4-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-404/000-006



Nr kat.: 2002-403/000-005
mostek; 3-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-403/000-005

Nr kat.: 2002-405/000-005
mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-405/000-005



Nr kat.: 2002-402/000-006
mostek; 2-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-402/000-006

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

www.wago.com/2002-405/000-006

Nr kat.: 2002-404
mostek; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-404

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

www.wago.com/2002-406/000-006

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

www.wago.com/2002-406/000-005



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

www.wago.com/2002-406/020-000

Nr kat.: 2002-405
mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-405

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

www.wago.com/2002-407/000-005



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

www.wago.com/2002-408

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

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

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



	Nr kat.: 2002-408/000-006 mostek; 8-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-408/000-006
	Nr kat.: 2002-405/011-000 mostek do połączenia w gwiazdę; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-405/011-000
	Nr kat.: 2002-407/000-006 mostek; 7-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-407/000-006
	Nr kat.: 2002-408/000-005 mostek; 8-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-408/000-005
	Nr kat.: 2002-407 mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-407
	Nr kat.: 2002-406 mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-406
	Nr kat.: 2002-410/000-005 mostek; 10-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-410/000-005
	Nr kat.: 2002-410/000-006 mostek; 10-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-410/000-006
	Nr kat.: 2002-410 mostek; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-410
	Nr kat.: 2002-409/000-006 mostek; 9-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-409/000-006
	Nr kat.: 2002-409/000-005 mostek; 9-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-409/000-005
	Nr kat.: 2002-409 mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-409
	Nr kat.: 2002-423/000-006 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-423/000-006
	Nr kat.: 2002-423 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-423
	Nr kat.: 2002-433 mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-433

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

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

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

	Nr kat.: 2002-434 mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-434
	Nr kat.: 2002-423/000-005 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-423/000-005
	Nr kat.: 2002-435 mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-435
	Nr kat.: 2002-436 mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-436
	Nr kat.: 2002-437 mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-437
	Nr kat.: 2002-438 mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-438
	Nr kat.: 2002-439 mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-439
	Nr kat.: 2002-440 mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-440
	Nr kat.: 2002-472 Mostki omijające; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-472
	Nr kat.: 2002-473 Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-473
	Nr kat.: 2002-475/011-000 Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-475/011-000
	Nr kat.: 2002-475 Mostki omijające; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-475
	Nr kat.: 2002-476 Mostki omijające; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-476
	Nr kat.: 2002-474 Mostki omijające; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-474
	Nr kat.: 2002-477 Mostki omijające; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-477
	Nr kat.: 2002-473/011-000 Mostki omijające; 2-tor.; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-473/011-000

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

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

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

**Nr kat.: 2002-479**

Mostki omijające; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-479**Nr kat.: 2002-478**

Mostki omijające; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-478**Nr kat.: 2002-479/011-000**

Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-479/011-000**Nr kat.: 2002-480**

Mostki omijające; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-480**Nr kat.: 2002-477/011-000**

Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-477/011-000**Nr kat.: 2002-481/011-000**

Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-481/011-000**Nr kat.: 2002-481**

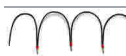
Mostki omijające; 11-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-481**Nr kat.: 2002-482**

Mostki omijające; 12-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-482**Nr kat.: 2016-499**

Mostki redukcyjne; z serii 2016/2010 na 2010/2006/2004/2002; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2016-499**Nr kat.: 210-103**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny

www.wago.com/210-103**Ochronny znacznik ostrzegawczy**

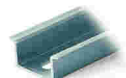
Pokrywa

Nr kat.: 2002-115

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

www.wago.com/2002-115**Szyny montażowe**

Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 210-197**

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

www.wago.com/210-197**Nr kat.: 210-198**

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

www.wago.com/210-198**Nr kat.: 210-504**

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

www.wago.com/210-504**Nr kat.: 210-505**

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

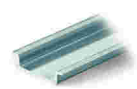
50-506 Wrocław

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

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



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

www.wago.com/210-505



Nr kat.: 210-506

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

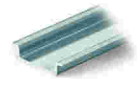
www.wago.com/210-506



Nr kat.: 210-508

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

www.wago.com/210-508



Nr kat.: 210-113

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

www.wago.com/210-113



Nr kat.: 210-118

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

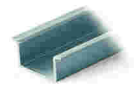
www.wago.com/210-118



Nr kat.: 210-112

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.
otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm; srebrny

www.wago.com/210-112



Nr kat.: 210-114

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

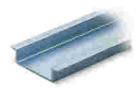
www.wago.com/210-114



Nr kat.: 210-115

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.
otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm; srebrny

www.wago.com/210-115



Nr kat.: 210-196

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

www.wago.com/210-196

Ścianki końcowe

Ścianka końcowa



Nr kat.: 209-191

ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i; gr. 3 mm; szer. 120 mm; pomarańczowa

www.wago.com/209-191



Nr kat.: 209-190

ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i; gr. 3 mm; szer. 90 mm; pomarańczowa

www.wago.com/209-190

Nr kat.: 2002-1294

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; pomarańczowa

www.wago.com/2002-1294

Nr kat.: 2002-1293

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; szara

www.wago.com/2002-1293

Tulejki przewodowe

Tulejka przewodowa



Nr kat.: 216-241

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm²/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie;
miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; białe

www.wago.com/216-241



Nr kat.: 216-242

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie;

www.wago.com/216-242

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

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

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara

	Nr kat.: 216-243 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	www.wago.com/216-243
	Nr kat.: 216-244 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	www.wago.com/216-244
	Nr kat.: 216-263 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	www.wago.com/216-263
	Nr kat.: 216-246 tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski	www.wago.com/216-246
	Nr kat.: 216-266 tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski	www.wago.com/216-266
	Nr kat.: 216-264 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	www.wago.com/216-264
	Nr kat.: 216-262 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	www.wago.com/216-262

Oznakowanie akcesoriów

Pasek oznacznikowy

	Nr kat.: 2009-110 Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-110
--	--	--

Podstawka oznacznika grupowego

	Nr kat.: 2009-193 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/2009-193
	Nr kat.: 2009-192 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/2009-192
	Nr kat.: 2009-191 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/2009-191

Podstawka oznacznika

	Nr kat.: 2009-198 adapter; szara	www.wago.com/2009-198
	Nr kat.: 2002-161 adapter; szara	www.wago.com/2002-161

Tabliczka oznacznikowa

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

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

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

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

	Nr kat.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/2009-115/000-007
	Nr kat.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	www.wago.com/2009-115/000-017
	Nr kat.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/2009-115/000-023
	Nr kat.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/2009-115/000-024
	Nr kat.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/2009-145/000-006
	Nr kat.: 2009-145 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-145
	Nr kat.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/2009-145/000-002
	Nr kat.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/2009-145/000-007
	Nr kat.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/2009-145/000-005
	Nr kat.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nr kat.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nr kat.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nr kat.: 2009-115 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-115

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

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

**Nr kat.: 248-501/000-006**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

www.wago.com/248-501/000-006**Nr kat.: 248-501/000-007**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

www.wago.com/248-501/000-007**Nr kat.: 248-501/000-002**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

www.wago.com/248-501/000-002**Nr kat.: 248-501/000-012**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

www.wago.com/248-501/000-012**Nr kat.: 248-501**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

www.wago.com/248-501**Nr kat.: 248-501/000-017**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

www.wago.com/248-501/000-017**Nr kat.: 248-501/000-005**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

www.wago.com/248-501/000-005**Nr kat.: 248-501/000-024**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

www.wago.com/248-501/000-024**Nr kat.: 248-501/000-023**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

www.wago.com/248-501/000-023**Nr kat.: 793-5501/000-007**

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; szara

www.wago.com/793-5501/000-007**Nr kat.: 793-5501/000-012**

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; pomarańczowa

www.wago.com/793-5501/000-012**Nr kat.: 793-5501/000-017**

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

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

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



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

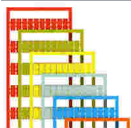
www.wago.com/793-5501/000-017



Nr kat.: 793-5501/000-023

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

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



Nr kat.: 793-501/000-002

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

www.wago.com/793-501/000-002



Nr kat.: 793-501/000-007

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

www.wago.com/793-501/000-007



Nr kat.: 793-501/000-017

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

www.wago.com/793-501/000-017



Nr kat.: 793-501/000-012

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

www.wago.com/793-501/000-012



Nr kat.: 793-501/000-023

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

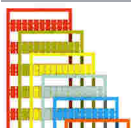
www.wago.com/793-501/000-023



Nr kat.: 793-501/000-006

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

www.wago.com/793-501/000-006



Nr kat.: 793-501/000-005

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

www.wago.com/793-501/000-005



Nr kat.: 793-501

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

www.wago.com/793-501

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

**Nr kat.: 793-501/000-024**

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

www.wago.com/793-501/000-024

**Nr kat.: 793-5501/000-005**

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

www.wago.com/793-5501/000-005

**Nr kat.: 793-5501/000-002**

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

www.wago.com/793-5501/000-002

**Nr kat.: 793-5501/000-006**

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

www.wago.com/793-5501/000-006

Nr kat.: 793-5501

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

Narzędzia

Przyrząd montażowy

**Nr kat.: 210-658**

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowna; wersja krótka; wielokolorowy

www.wago.com/210-658

**Nr kat.: 210-720**

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

www.wago.com/210-720

Testowanie i pomiar

Akcesoria pomiarowe

**Nr kat.: 2009-174**

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

www.wago.com/2009-174

**Nr kat.: 2009-182**

Odgałęźnik pomiarowy; do maks. 2,5 mm²; do przewodów pom. od 0,08 mm do 2,5 mm; szara

www.wago.com/2009-182

**Nr kat.: 2002-511**

modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 1-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-511

**Nr kat.: 2002-549**

Pusty moduł; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączek; szara

www.wago.com/2002-549

**Nr kat.: 2002-552**

modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 2-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-552

**Nr kat.: 2002-558**

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

WAGO ELWAG sp. z o. o.

ul. Piękna 58 a

50-506 Wrocław

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

Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

	modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 8-bieg.; 2,50 mm²; szara	www.wago.com/2002-558
	Nr kat.: 2002-556 modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 6-bieg.; 2,50 mm²; szara	www.wago.com/2002-556
	Nr kat.: 2002-553 modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 3-bieg.; 2,50 mm²; szara	www.wago.com/2002-553
	Nr kat.: 2002-611 wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; 1-bieg.; 2,50 mm²; szara	www.wago.com/2002-611
	Nr kat.: 2002-560 modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 10-bieg.; 2,50 mm²; szara	www.wago.com/2002-560
	Nr kat.: 2002-554 modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 4-bieg.; 2,50 mm²; szara	www.wago.com/2002-554
	Nr kat.: 2002-555 modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 5-bieg.; 2,50 mm²; szara	www.wago.com/2002-555
	Nr kat.: 2002-649 pusty moduł typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; szara	www.wago.com/2002-649

montaż

Akcesoria montażowe

	Nr kat.: 709-156 pokrywa; typ 3; do wspornika pokrywy list. zacisk. typ 3; dł. 1 m; transparentny	www.wago.com/709-156
	Nr kat.: 709-169 wspornik pokrywy listwy zaciskowej; typ 3; szara	www.wago.com/709-169

Do pobrania
Dokumentacja
Bid Text

2002-1205 X81 - Datei	29 kwi 2019	xml 4,2 kB	Do pobrania
2002-1205 docx - Datei	23 kwi 2019	docx 15,2 kB	Do pobrania

Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf	Do pobrania
-------------------	-----	-------------

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

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

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

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 2002-1205

URL

Do pobrania

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1205

URL

Do pobrania

WSCAD Universe 2002-1205

URL

Do pobrania

ZUKEN Portal 2002-1205

URL

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1205

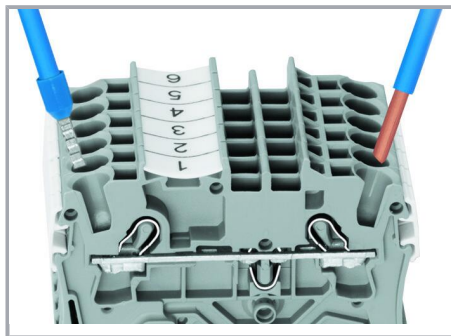
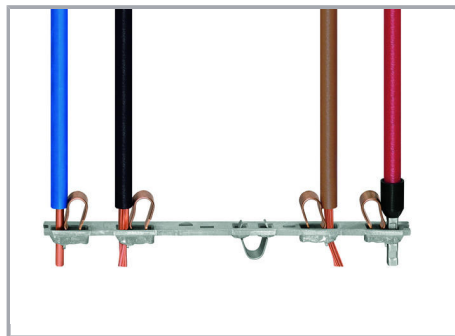
URL

Do pobrania

2-przewodowa złączka przelotowa; 2,5 mm²; do zastosowań Ex e II; opis z boku i na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; czarny

Wskazówki dotyczące obsługi

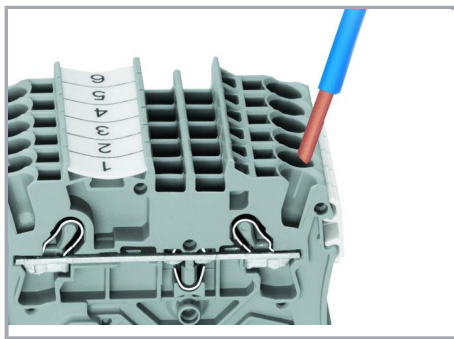
Podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów

Bezpośrednie wetknięcie – przewody
jednodrutowe i przewody zakończone tulejką

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



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.

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°.

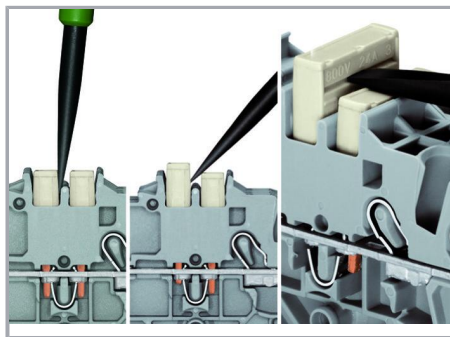
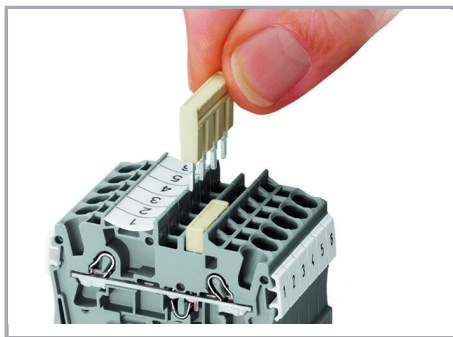
Podłączanie przewodów – blokada izolacji

Mostkowanie

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

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

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



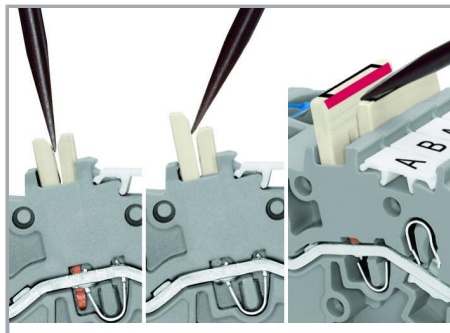
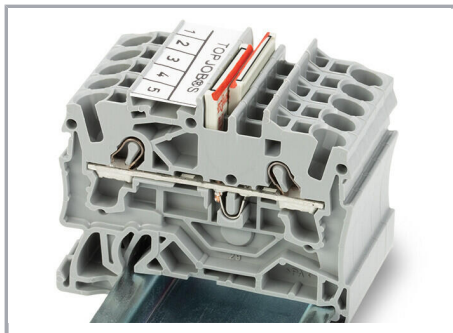
System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje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

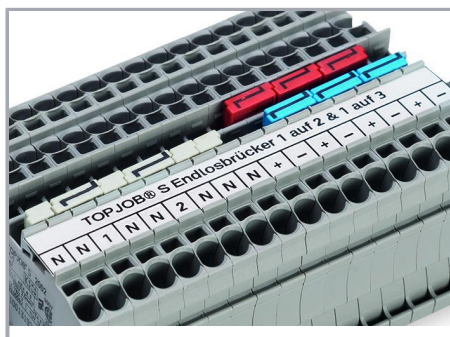
W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

Mostkowanie

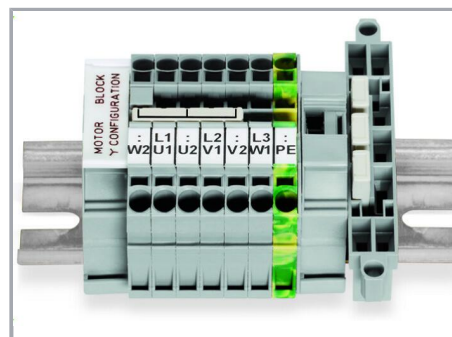
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.



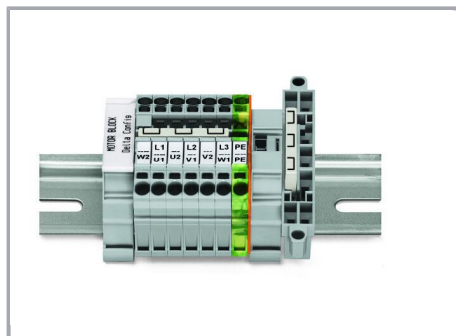
Mostek do mostkowania ciągłego z serii 2002 umożliwia połączenie dowolnej liczby złączek w jednym kanale do mostkowania. Drugi kanał do mostkowania pozostaje wolny.



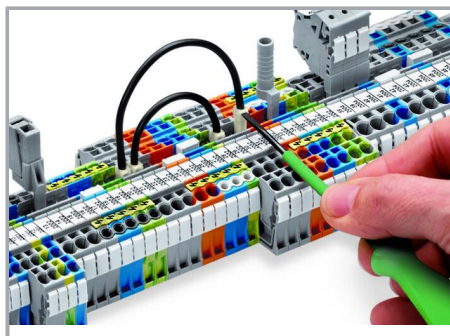
Przy użyciu mostka poprzecznego do mostkowania ciągłego, z 1 na 3, zamontowanego w jednym kanale do mostkowania, można zmostkować ze sobą co drugą złączkę. W ten sposób można na przykład prowadzić obok siebie potencjał dodatni i ujemny.



Ten specjalny mostek do połączenia uzwojeń silnika w gwiazdę znajduje zastosowanie przy tworzeniu „silnikowej listwy zaciskowej” przy użyciu złączek listwowych TOPJOB® S.



Ten specjalny mostek do połączenia uzwojeń silnika w trójkąt znajduje zastosowanie przy tworzeniu „silnikowej listwy zaciskowej” przy użyciu złączek listwowych TOPJOB® S.



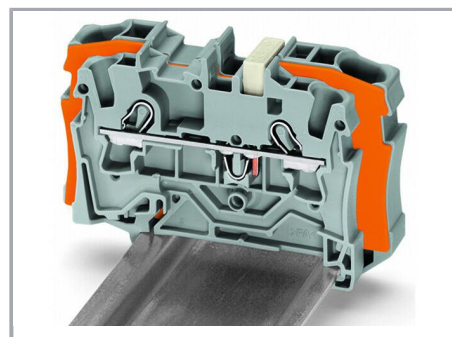
Mostki przewodowe wciskać do oporu. W celu zmiany oprzewodowania wyciągnąć mostek za pomocą przyrządu montażowego.

Mostkowanie

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

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

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



Mostki redukcyjne umożliwiają połączenie złączy przelotowych do większych przekrojów ze złączkami do mniejszych przekrojów, bez zajmowania miejsc na przewody. To optymalne rozwiązanie, gdy ze względu na duże odległości (spadek napięcia) zastosowano przewody o większym przekroju, niż to wynika z obciążenia znamionowego.

Mostkowanie redukcyjne może się odbywać zarówno od strony otwartej, jak i zamkniętej złączki, a także równocześnie w obu kierunkach. Złączki dla przewodów o mniejszych przekrojach można w razie konieczności podłączyć równolegle za pomocą mostka grzebieniowego.

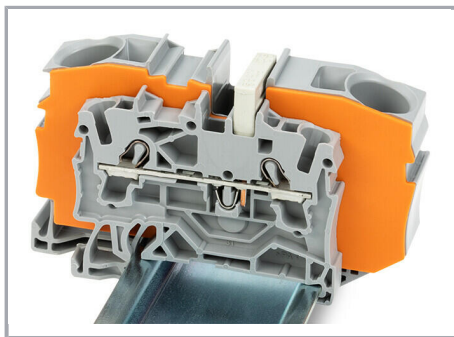
Przy mostkowaniu redukcyjnym niezbędne jest umieszczenie między mostkowanymi złączkami ścianki końcowej.

Mostek redukcyjny (2006-499): do złączy 6 /4 mm² (serie 2006/2004) ze złączkami 4/2,5 /1,5 mm² (serie 2004/2002/2001)

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

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

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



Mostek redukcyjny (2016-499): do złączek 16/10 mm² (serie 2016/2010) ze złączkami 10//6/4/2,5 mm² (serie 2010/2006/2004 /2002)

Mostek grzebieniowy jako mostek redukcyjny

Przy mostkowaniu przez otwartą stronę złączki ze ścianką końcową można w złączkach 16 mm² i 10 mm² zastosować mostek do złączek o przekroju o dwa stopnie mniejszym, a w złączkach 6/4/2,5 mm² mostek do złączek o przekroju o jeden stopień mniejszym; np. 16 mm² na 6 mm² (patrz ilustracja) lub 10 mm² na 4 mm².

Mostek grzebieniowy jako mostek redukcyjny

Przy mostkowaniu przez tylną ściankę złączki ze ścianką końcową można zastosować mostek do złączek o przekroju o dwa stopnie mniejszym; np. 16 mm² na 6 mm² lub 6 mm² na 2,5 mm² (patrz ilustracja).

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

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

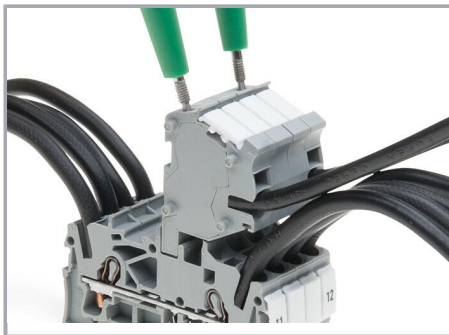
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Należy przy tym pamiętać:

Sumaryczny prąd odpływów nie może przekraczać wartości prądu znamionowego mostka redukcyjnego/grzebieniowego.

Pomiar



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

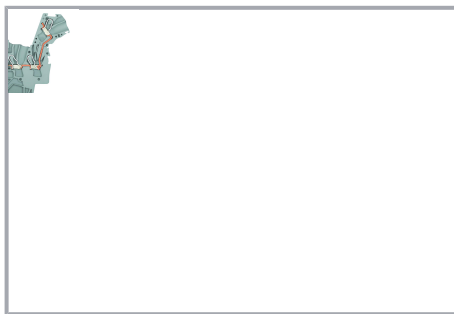
Wielowtyki TOPJOB® S są wyposażone w gniazdo pomiarowe (o średnicy 2 mm), w którym można dokonywać pomiaru napięcia przy użyciu 2-biegunowego miernika.

Blok złączy do silników elektrycznych

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

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

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



Wtykowy moduł pomiarowy typu L, przekrój połączenia

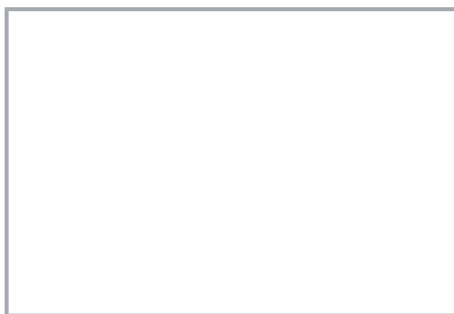


Adapter pomiarowy CAT I (2009-174) do wtyku pomiarowego Ø 4 mm można stosować w seriach od 2000 do 2016.

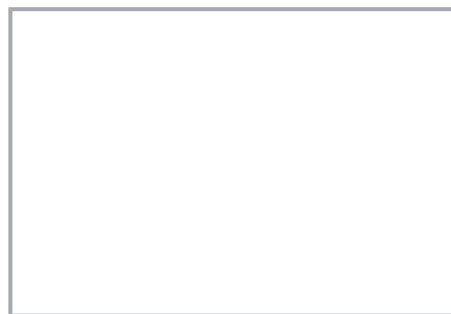
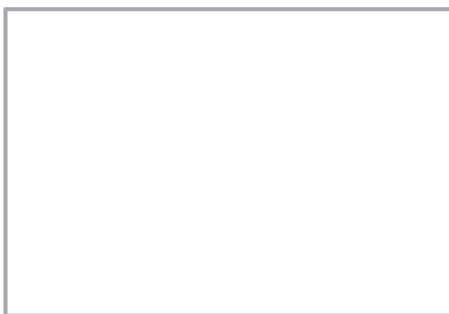


Odgałęźnik pomiarowy (2009-182) do złączek z serii 2000 do 2016, umożliwiający podłączanie pojedynczych przewodów pomiarowych o przekroju do 2,5 mm², bez użycia narzędzi

Oznaczenie



Montaż zatrzaskowy WMB Inline w miejscu na oznaczanie



Podstawa oznaczniaka grupowego TOPJOB® S (2009-193), tutaj wyposażona w paski oznacznikowe do zastosowania we wszystkich złączkach listwowych TOPJOB®S z serii 2000 do 2016

Nie umieszczać w złączkach przedzielonych ścianką końcową!

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

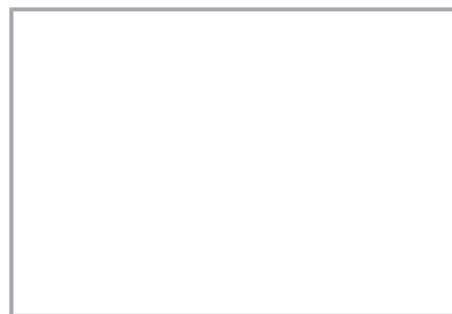
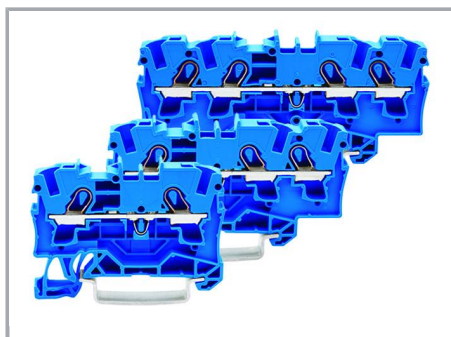
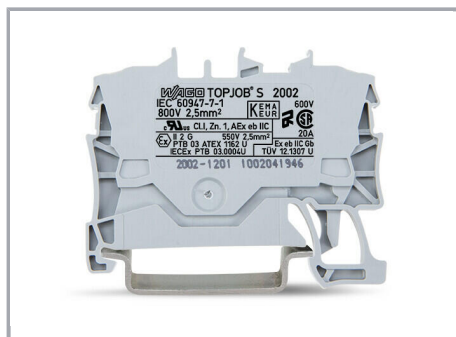
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

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



Adapter z paskiem oznacznikowym (2002-161)
zamocowany w otworach na mostki

Zastosowanie Ex



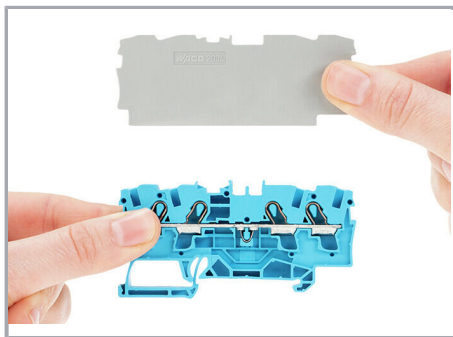
Złączki przelotowe w niebieskiej obudowie izolacyjnej przeznaczone są do zastosowań Ex i.

Wszystkie złączki przelotowe i PE przeznaczone są do zastosowań Ex e II.

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

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

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



Ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i

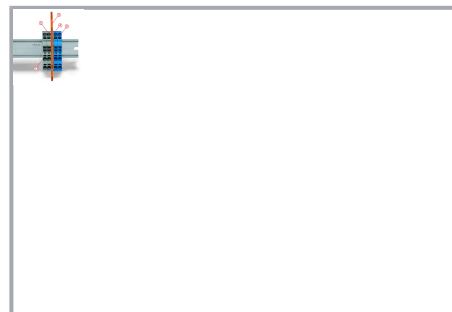
Otwartą złączkę od strony ścianki rozdzielającej Ex e/Ex i należy zamknąć ścianką końcową!



Listwa zaciskowa Ex e II/Ex i

Uwaga:

Ruchome stopki złączek i ścianki rozdzielającej muszą znajdować się po tej samej stronie szyny!



Listwa zaciskowa Ex e II odseparowana od listwy zaciskowej Ex i za pomocą ścianki rozdzielającej.

Ścianka końcowa

Złączki Ex e II

Ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i

Ścianka końcowa

Złączki Ex i

Zgodnie z wymaganiami normy EN 50020, pomiędzy elementami przyłączeniowymi obwodów Ex e i Ex i należy zachować minimalny odstęp 50 mm. Przy montażu złączek listowych Ex e i Ex i na jednej szynie rozwiązaniem najbardziej oszczędzającym miejsce jest ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i.

Rodzina produktów

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Pokaż wszystkie produkty z tej rodziny](#)

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

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

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