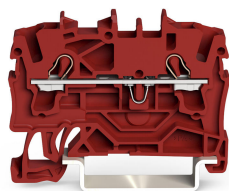


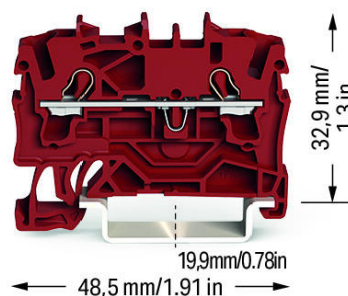
Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-1203

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; czerwona

www.wago.com/2002-1203



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	czerwona
Materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
Klasa palności wg UL 94	V0
Obciążenie ogniowe	0,109 MJ
Masa	5,1 g

Dane handlowe

Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
Szt./opak. (opak. jedn.)	100 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918081375
Numer taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

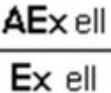
Aprobaty Ex

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.	C22.2 No. 158	1536069
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730

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

Testowanie i pomiar

Akcesoria pomiarowe



Nr kat.: 2009-174
Adapter pomiarowy; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do pomiaru złączy listwowych TOPJOB® S; szara

www.wago.com/2009-174

Nr kat.: 2009-182
Odgałęźnik pomiarowy; do maks. 2,5 mm²; do przewodów pom. od 0,08 mm do 2,5 mm; szara

www.wago.com/2009-182

Nr kat.: 2002-511
moduł wielowytykowy TOPJOB® S; do montażu zatraskowego; do otworów na mostek; 1-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-511**Nr kat.: 2002-549**

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.

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

www.wago.com/2002-549

	Nr kat.: 2002-552 modularny wielowytyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 2-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-552
	Nr kat.: 2002-558 modularny wielowytyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 8-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-558
	Nr kat.: 2002-556 modularny wielowytyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 6-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-556
	Nr kat.: 2002-553 modularny wielowytyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 3-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-553
	Nr kat.: 2002-611 wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; 1-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-611
	Nr kat.: 2002-560 modularny wielowytyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 10-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-560
	Nr kat.: 2002-554 modularny wielowytyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 4-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-554
	Nr kat.: 2002-555 modularny wielowytyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 5-bieg.; 2,50 mm ² ; 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

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 mm ² ; z izolacją; dł. 110 mm; czarny	www.wago.com/2009-414
	Nr kat.: 2009-416 Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm ² ; z izolacją; dł. 250 mm; czarny	www.wago.com/2009-416

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

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

**Nr kat.: 2009-414/000-006**

Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

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

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; biały

www.wago.com/216-241

**Nr kat.: 216-242**tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara

www.wago.com/216-242

**Nr kat.: 216-243**tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny

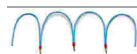
www.wago.com/216-264

**Nr kat.: 216-262**tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/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

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



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.: 2002-402/000-005 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
	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

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



	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
	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

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.: 2002-423/000-006 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
	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

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.: 2002-477**

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**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**

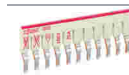
Mostki omijające; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary

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**

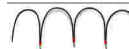
Mostki omijające; 11-tor.; z izolacją; jasnoszary

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**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**www.wago.com/2002-172

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.

blokada izolacji; 0,75 – 1 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszary**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**Szyny montażowe**

Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 210-197**

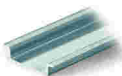
stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715; srebrny

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

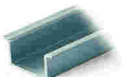
miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany

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 ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

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

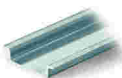
stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

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 ciągną; 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 ciągną; wg EN 60715; srebrny

www.wago.com/210-508**Nr kat.: 210-113**

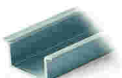
stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

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

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

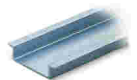
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

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

**Nr kat.: 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**

alumiowa 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**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**Nr kat.: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

www.wago.com/2009-115/000-024

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.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-115
	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

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**

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**

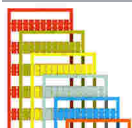
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

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

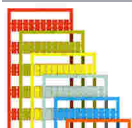
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

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

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

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

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

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

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

www.wago.com/793-5501/000-017**Nr kat.: 793-5501/000-023**

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

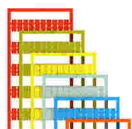
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

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

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

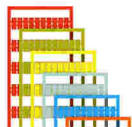
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
 Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Nr kat.: 793-501/000-007

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

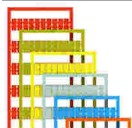
www.wago.com/793-501/000-007



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



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

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.: 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**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

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**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**Do pobrania
Dokumentacja****Bid Text**

Identyfikator	Data	Format	Wielkość	Akcja
2002-1203	29 kwi 2019	xml	4,2 kB	Do pobrania
X81 - Datei				

2002-1203	23 kwi 2019	docx	15,2 kB	Do pobrania
docx - Datei				

Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf	2,2 MB	Do pobrania
Technical explanations			

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 2002-1203	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

CAE data

WSCAD Universe 2002-1203	URL	Do pobrania
--------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 2002-1203	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

EPLAN Data Portal 2002-1203	URL	Do pobrania
-----------------------------	-----	-------------

Environmental Product Compliance

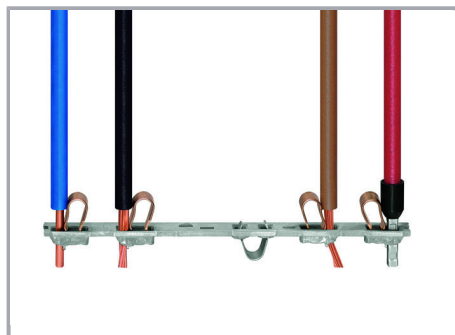
Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1203	URL	Do pobrania
--	-----	-------------

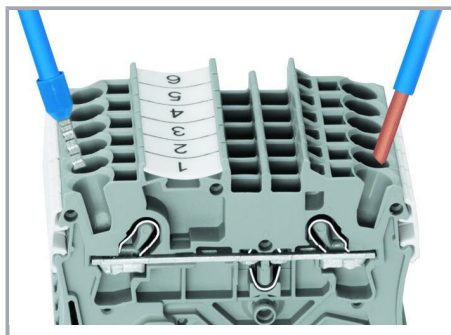
2-przewodowa złączka przelotowa; 2,5 mm²; do zastosowań Ex e II; opis z boku i na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; czerwona

Wskazówki dotyczące obsługi

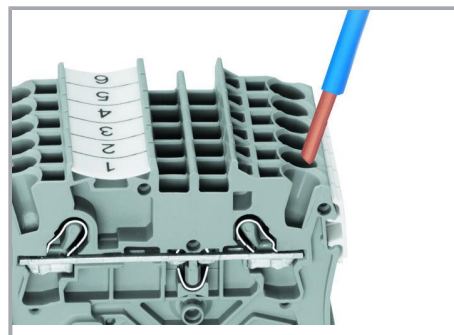
Podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów



Bezpośrednie wetknięcie – przewody jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

Przewody jednodrutowe o przekroju znamionowym o jeden stopień wyższym i przynajmniej dwa stopnie niższym można wtykać bezpośrednio do zacisku – bez użycia narzędzi.

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

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

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



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

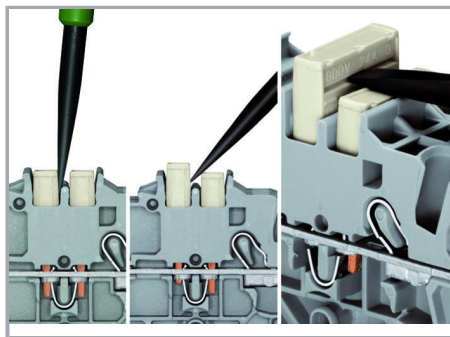
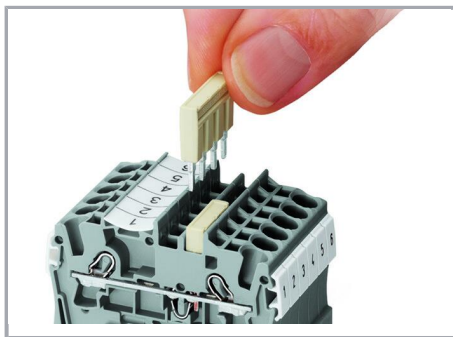


Podłączanie przewodów – blokada izolacji

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

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



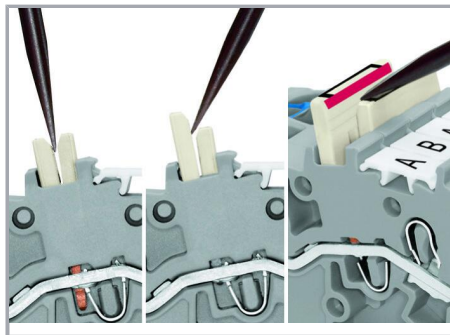
System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje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

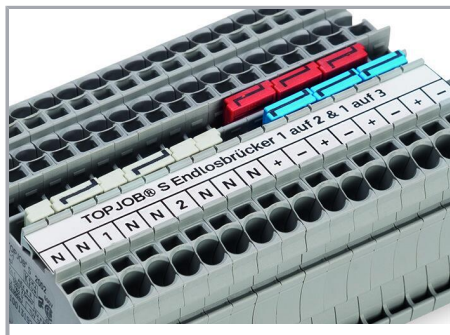
W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

Mostkowanie

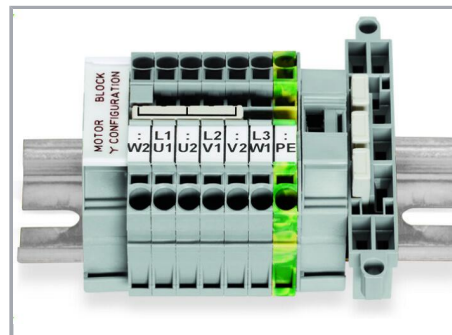
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.



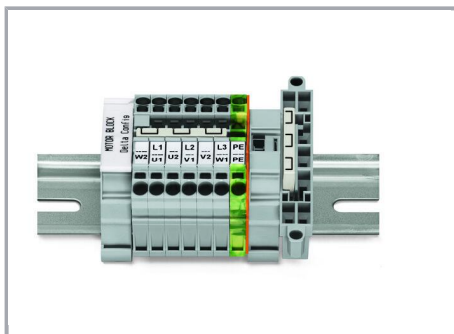
Mostek do mostkowania ciągłego z serii 2002 umożliwia połączenie dowolnej liczby złączek w jednym kanale do mostkowania. Drugi kanał do mostkowania pozostaje wolny.



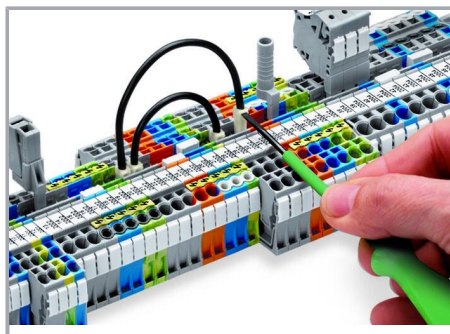
Przy użyciu mostka poprzecznego do mostkowania ciągłego, z 1 na 3, zamontowanego w jednym kanale do mostkowania, można zmostkować ze sobą co drugą złączkę. W ten sposób można na przykład prowadzić obok siebie potencjał dodatni i ujemny.



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.



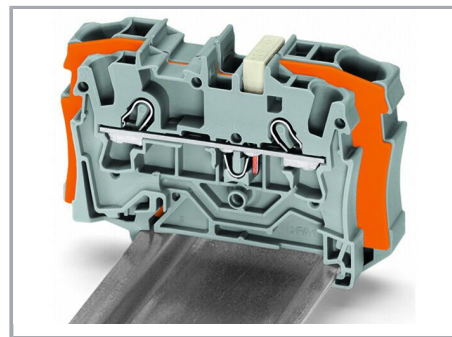
Mostki przewodowe wciskać do oporu. W celu zmiany oprzewodowania wyciągnąć mostek za pomocą przyrządu montażowego.

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.

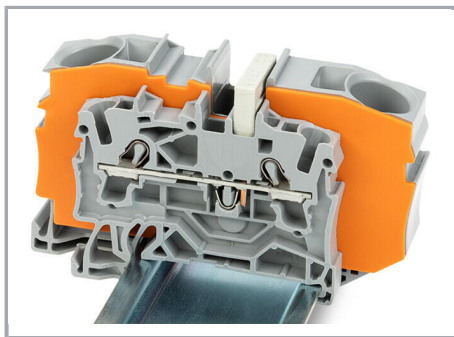
Przy mostkowaniu redukcyjnym niezbędne jest umieszczenie między mostkowanymi złączkami ścianki końcowej.

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.



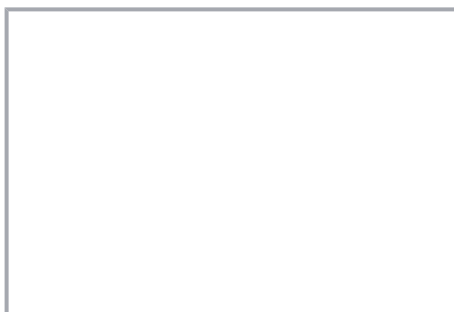
Mostek redukcyjny (2016-499): do złączek 16/10 mm² (serie 2016/2010) ze złączkami 10//6/4/2,5 mm² (serie 2010/2006/2004 /2002)

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).



Należy przy tym pamiętać:

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

Pomiar

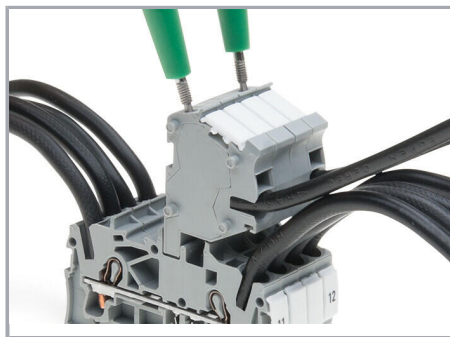
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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.



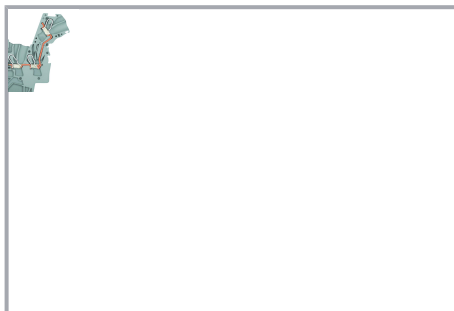
Modularne wielowtyki zestawiane w listwy oferują dodatkową możliwość podłączenia przewodów o przekroju odpowiadającym danej złączce listwowej.



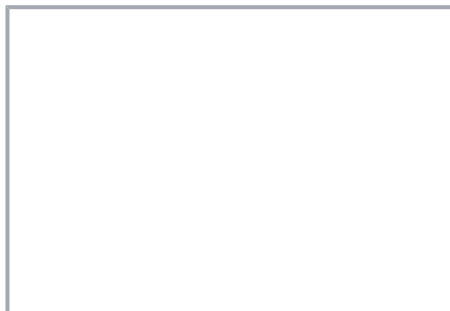
Wielowtyki TOPJOB® S są wyposażone w gniazdo pomiarowe (o średnicy 2 mm), w którym można dokonywać pomiaru napięcia przy użyciu 2-biegunowego miernika.



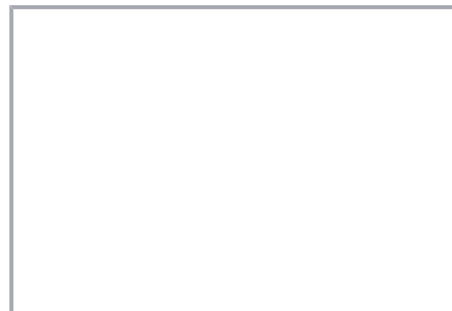
Blok złączek do silników elektrycznych



Wtykany 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

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

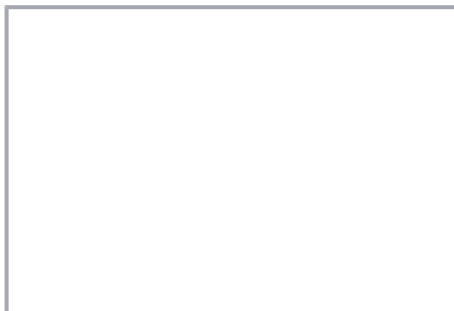
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Montaż zatrzaskowy WMB Inline w miejscu
na oznacznik

Podstawka oznacznika 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!



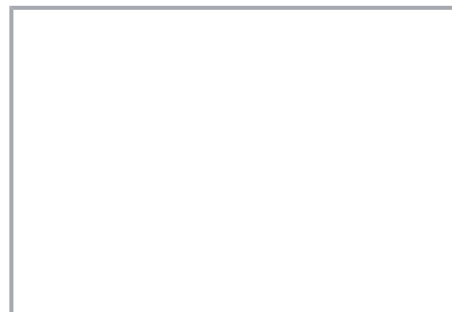
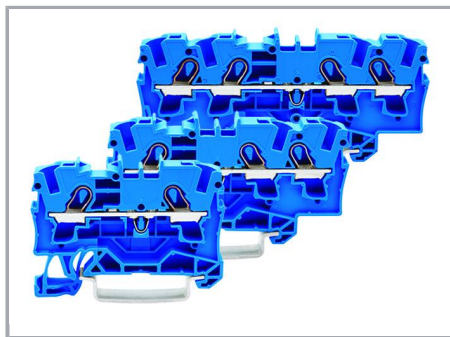
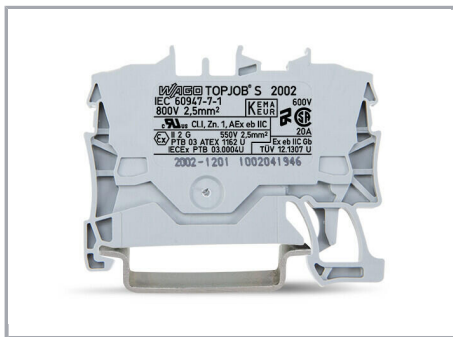
Adapter z paskiem oznacznikowym (2002-
161)
zamocowany w otworach na mostki

Zastosowanie Ex

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

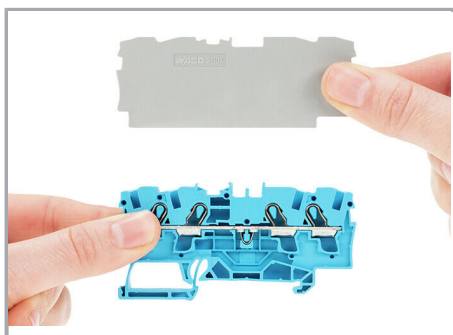
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

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



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

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



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!

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.



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 złączy 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.