

Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-1401

4-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; szara

www.wago.com/2002-1401



i

Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Kolor: ■



Data

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 +49 (571) 887-44222.

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60947-7-1
napięcie znamionowe (III / 3)	800 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	8 kV
prąd znamionowy	24 A
prąd znamionowy 2	32 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) $\triangleq$ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

Approvals per	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 zgodnie z CSA

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

Ex information

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 zacisku

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	Push-in przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	2,5 mm ²
przewód jednodrutowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG

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



przewód linkowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy z tulejką, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi, min.	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
dł. odizolowania przewodu	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 cal
łączna liczba zacisków	4
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła
wskazówka dot. przekroju przewodu	W zależności od rodzaju przewodu można montować wtykowo także przewody o mniejszym przekroju.
liczba miejsc na mostek	2

Wymiary

szerokość	5,2 mm / 0.205 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	32,9 mm / 1.295 inch
głębokość	69,9 mm / 2.752 inch

Dane mechaniczne

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

Dane materiałowe

kolor	szara
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,153 MJ
masa	7,6 g

Dane handlowe

Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4017332999281
Nr taryfy celnej	85369010000

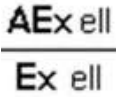
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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 +49 (571) 887-44222.

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20190704-E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G/D Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE. AM02.B. 00127 /19
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687

Aprobaty Przemysł morski

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 +49 (571) 887-44222.

	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	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
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- E45172

Przeciwzłące

Powiązane produkty

Carrier rail

**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

www.wago.com/210-112

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 +49 (571) 887-44222.

	Nr kat.: 210-113 Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslopped; according to EN 60715	www.wago.com/210-113
	Nr kat.: 210-114 stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715	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	www.wago.com/210-115
	Nr kat.: 210-118 stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715	www.wago.com/210-118
	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
	Nr kat.: 210-197 stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715	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 ciąglą; zgodnie z EN 60715	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 ciąglą; zgodnie z EN 60715	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 ciąglą; wg EN 60715	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 ciąglą; wg EN 60715	www.wago.com/210-508
tools		
	Nr kat.: 210-658 przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowa; wersja krótka	www.wago.com/210-658
	Nr kat.: 210-720 przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem	www.wago.com/210-720
Insulation stop		
	Nr kat.: 2002-171 blokada izolacji; 0,25 – 0,5 mm ² ; 5 szt. / pasek; jasnoszary	www.wago.com/2002-171
	Nr kat.: 2002-172 blokada izolacji; 0,75 – 1 mm ² ; 5 szt. / pasek; ciemnoszary	www.wago.com/2002-172
check		
	Nr kat.: 2002-511 modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 1-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-511

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 +49 (571) 887-44222.

**Nr kat.: 2002-549**

Pusty moduł; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; 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.: 2002-553**

modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 3-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-553**Nr kat.: 2002-554**

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.: 2002-556**

modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 6-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-556**Nr kat.: 2002-557**

modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 7-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-557**Nr kat.: 2002-558**

modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 8-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-558**Nr kat.: 2002-559**

modularny wielowtyk TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do otworów na mostek; 9-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-559**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.: 2002-611**

wtykowy moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; 1-bieg.; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-611**Nr kat.: 2002-649**

pusty moduł typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; szara

www.wago.com/2002-649**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**Jumper****Nr kat.: 2002-400**

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

www.wago.com/2002-400**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 +49 (571) 887-44222.

	Nr kat.: 2002-402/000-005 mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-402/000-005
	Nr kat.: 2002-402/000-006 mostek; 2-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-402/000-006
	Nr kat.: 2002-403 mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-403
	Nr kat.: 2002-403/000-005 mostek; 3-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-403/000-005
	Nr kat.: 2002-403/000-006 mostek; 3-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-403/000-006
	Nr kat.: 2002-404 mostek; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-404
	Nr kat.: 2002-404/000-005 mostek; 4-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-404/000-005
	Nr kat.: 2002-404/000-006 mostek; 4-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-404/000-006
	Nr kat.: 2002-405 mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-405
	Nr kat.: 2002-405/000-005 mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-405/000-005
	Nr kat.: 2002-405/000-006 mostek; 5-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-405/000-006
	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.: 2002-406 mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-406
	Nr kat.: 2002-406/000-005 mostek; 6-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-406/000-005
	Nr kat.: 2002-406/000-006 mostek; 6-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-406/000-006

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



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

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

Nr kat.: 2002-407
mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-407

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

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

Nr kat.: 2002-407/000-006
mostek; 7-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-407/000-006

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

www.wago.com/2002-408

Nr kat.: 2002-408/000-005
mostek; 8-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-408/000-005

Nr kat.: 2002-408/000-006
mostek; 8-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-408/000-006

Nr kat.: 2002-409
mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-409

Nr kat.: 2002-409/000-005
mostek; 9-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-409/000-005

Nr kat.: 2002-409/000-006
mostek; 9-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-409/000-006

Nr kat.: 2002-410
mostek; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-410

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.: 2002-423
mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-423

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

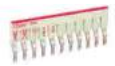
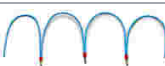
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

	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.: 2002-423/000-006 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-423/000-006
	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.: 2002-435 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.: 2002-473/011-000 Mostki omijające; 2-tor.; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-473/011-000
	Nr kat.: 2002-474 Mostki omijające; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-474
	Nr kat.: 2002-475 Mostki omijające; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-475
	Nr kat.: 2002-475/011-000 Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-475/011-000
	Nr kat.: 2002-476 Mostki omijające; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-476

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 +49 (571) 887-44222.

	Nr kat.: 2002-477 Mostki omijające; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-477
	Nr kat.: 2002-477/011-000 Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-477/011-000
	Nr kat.: 2002-478 Mostki omijające; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-478
	Nr kat.: 2002-479 Mostki omijające; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-479
	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.: 2002-481 Mostki omijające; 11-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-481
	Nr kat.: 2002-481/011-000 Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-481/011-000
	Nr kat.: 2002-482 Mostki omijające; 12-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-482
	Nr kat.: 2006-499 Mostki redukcyjne; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2006-499
	Nr kat.: 2016-499 Mostki redukcyjne; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2016-499
	Nr kat.: 210-103 łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny	www.wago.com/210-103
	Nr kat.: 210-123 łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski	www.wago.com/210-123
Marking accessories		
	Nr kat.: 2002-161 adapter	www.wago.com/2002-161
	Nr kat.: 2009-110 Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatraskowego; biały	www.wago.com/2009-110
	Nr kat.: 2009-115 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	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 +49 (571) 887-44222.

	Nr kat.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow	www.wago.com/2009-115/000-002
	Nr kat.: 2009-115/000-005 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red	www.wago.com/2009-115/000-005
	Nr kat.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue	www.wago.com/2009-115/000-006
	Nr kat.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray	www.wago.com/2009-115/000-007
	Nr kat.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-115/000-012
	Nr kat.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; light green	www.wago.com/2009-115/000-017
	Nr kat.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-115/000-023
	Nr kat.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; for Smart Printer; 1500 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-115/000-024
	Nr kat.: 2009-145 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-145
	Nr kat.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow	www.wago.com/2009-145/000-002
	Nr kat.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red	www.wago.com/2009-145/000-005
	Nr kat.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue	www.wago.com/2009-145/000-006
	Nr kat.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray	www.wago.com/2009-145/000-007
	Nr kat.: 2009-145/000-012	

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 +49 (571) 887-44222.

	Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nr kat.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nr kat.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nr kat.: 2009-191 podstawki oznacznika grupowego	www.wago.com/2009-191
	Nr kat.: 2009-192 podstawki oznacznika grupowego	www.wago.com/2009-192
	Nr kat.: 2009-193 podstawki oznacznika grupowego	www.wago.com/2009-193
	Nr kat.: 2009-198 adapter	www.wago.com/2009-198
	Nr kat.: 248-501 system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	www.wago.com/248-501
	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.: 248-501/000-005 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/248-501/000-005
	Nr kat.: 248-501/000-006 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.: 248-501/000-012 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/248-501/000-012
	Nr kat.: 248-501/000-017 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	www.wago.com/248-501/000-017
	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

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 +49 (571) 887-44222.

	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.: 793-501 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/793-501
	Nr kat.: 793-501/000-002 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/793-501/000-002
	Nr kat.: 793-501/000-005 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/793-501/000-005
	Nr kat.: 793-501/000-006 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/793-501/000-006
	Nr kat.: 793-501/000-007 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/793-501/000-007
	Nr kat.: 793-501/000-012 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/793-501/000-012
	Nr kat.: 793-501/000-017 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony	www.wago.com/793-501/000-017
	Nr kat.: 793-501/000-023 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/793-501/000-023
	Nr kat.: 793-501/000-024 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy	www.wago.com/793-501/000-024
	Nr kat.: 793-5501 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
	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.: 793-5501/000-005 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

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 +49 (571) 887-44222.

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

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

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

**Nr kat.: 793-5501/000-007**

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

www.wago.com/793-5501/000-012

**Nr kat.: 793-5501/000-014**

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

www.wago.com/793-5501/000-014

**Nr kat.: 793-5501/000-017**

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

www.wago.com/793-5501/000-024

ferrule**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.: 216-246**

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.: 216-262**

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

**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

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 +49 (571) 887-44222.

**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.: 216-266**

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**Protective Warning Marker****Nr kat.: 2002-115**

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

www.wago.com/2002-115**plug****Nr kat.: 2002-880**

Puste wtyki; szer. 10,4 mm; 2-bieg.; typ 4; szara

www.wago.com/2002-880**Nr kat.: 2002-880/1000-411**

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

www.wago.com/2002-880/1000-411**Nr kat.: 2002-880/1000-541**

wtyk funkcyjny; 2-bieg.; LED czerwona; szer. 10,4 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara

www.wago.com/2002-880/1000-541**Nr kat.: 2002-880/1000-542**

moduł z LED; z czerwoną LED; szer. 10,4 mm; 30 - 65 V; temperatura pracy max. 85 °C

www.wago.com/2002-880/1000-542**Nr kat.: 2002-880/1000-836**

wtyk funkcyjny; 2-bieg.; LED czerwona; szer. 10,4 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara

www.wago.com/2002-880/1000-836**Push-In type wire jumper****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; czarny

www.wago.com/2009-414**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**Nr kat.: 2009-416**

Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm²; z izolacją; dł. 250 mm; czarny

www.wago.com/2009-416**End plate****Nr kat.: 2002-1493**

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; szara

www.wago.com/2002-1493

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 +49 (571) 887-44222.



Nr kat.: 2002-1494

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; pomarańczowa

www.wago.com/2002-1494

Nr kat.: 209-191

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

www.wago.com/209-191

Do pobrania Dokumentacja

Bid Text

2002-1401 GAEB X81 - Datei	2019-04-29	xml 4,2 kB	Do pobrania
-------------------------------	------------	---------------	-------------

2002-1401 GAEB docx - Datei	2019-04-23	docx 15,2 kB	Do pobrania
--------------------------------	------------	-----------------	-------------

Dodatkowe informacje Technical explanations	2019-04-03	pdf 2,1 MB	Do pobrania
---	------------	---------------	-------------

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 2002-1401	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1401	URL	Do pobrania
-----------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 2002-1401	URL	Do pobrania
--------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 2002-1401	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

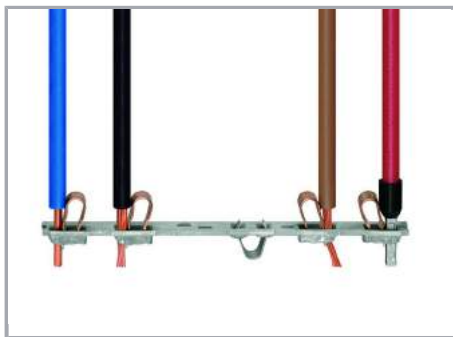
Wskazówki dotyczące obsługi

Podłączanie przewodów

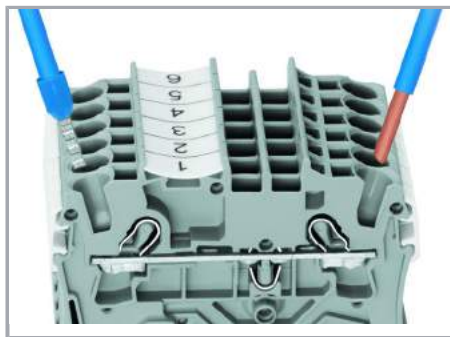
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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

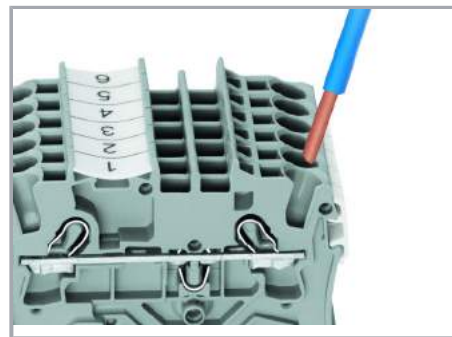
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



Wszystkie rodzaje przewodów



Bezpośrednie wetknięcie – przewody
jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



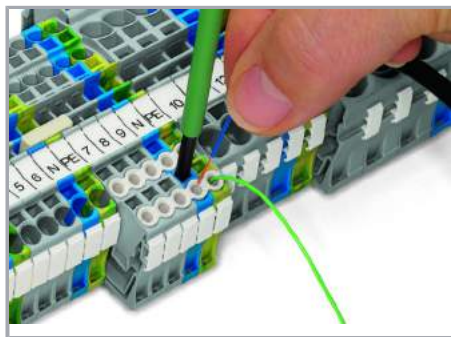
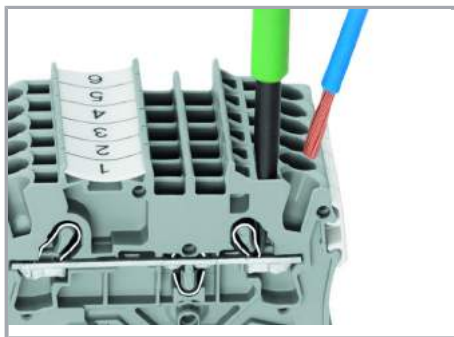
Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

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

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

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

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



Podłączanie przewodów przyrządem montażowym

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

Korzyść:

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

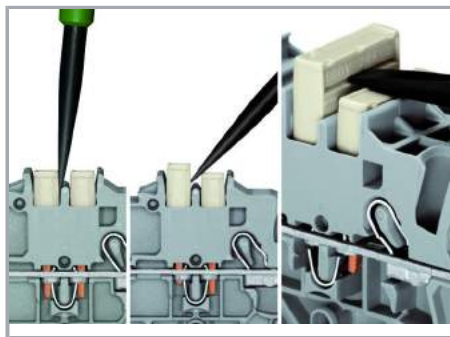
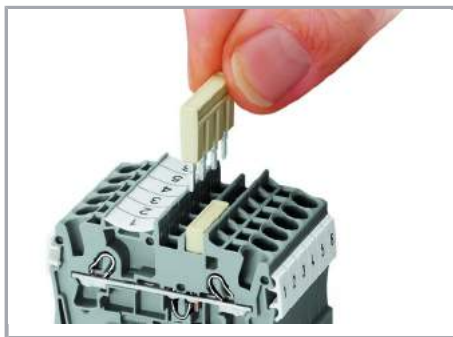
Mostkowanie

Podłączanie przewodów – blokada izolacji

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

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

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



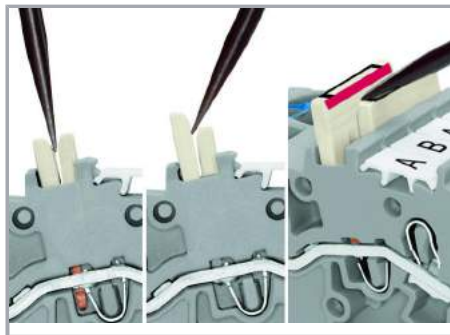
System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje zachowana na poziomie prądu znamionowego złączki. Istnieje również możliwość mostkowania złączek PE. Własne warianty mostków tworzy się poprzez wyłamywanie poszczególnych pinów stykowych (serie 2000, 2001, 2002, 2004).

Demontaż mostka grzebieniowego

Wprowadzić przyrząd montażowy od strony wypustu rozdzielającego dwa równoległe biegnące kanały do mostkowania i wyważyć mostek.

Mostki (5-torowe) należy wyważyć wtykając przyrząd montażowy na środku (patrz rysunek 3), mostki od 5 torów wzwyż należy podważać raz z prawej, raz z lewej strony.

Mostkowanie



Mostki omijające ustawić skierowane czerwonym paskiem do wewnątrz.

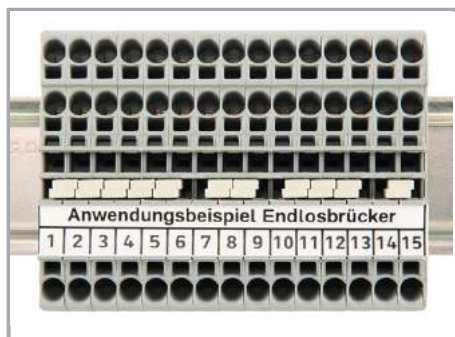
Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.

Demontaż mostka omijającego

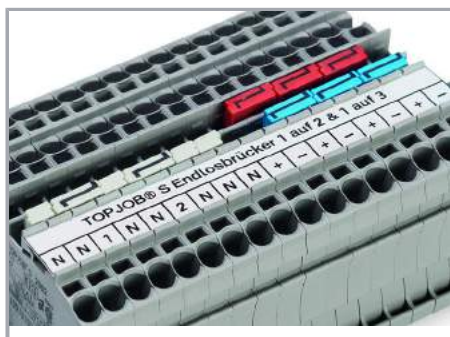
W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

Commoning

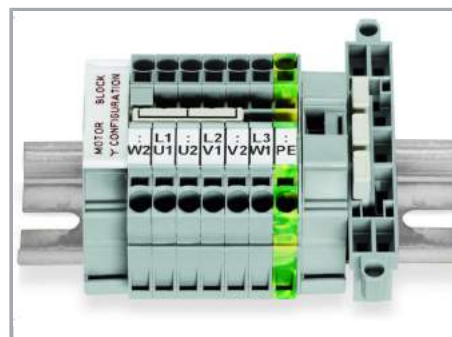
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.



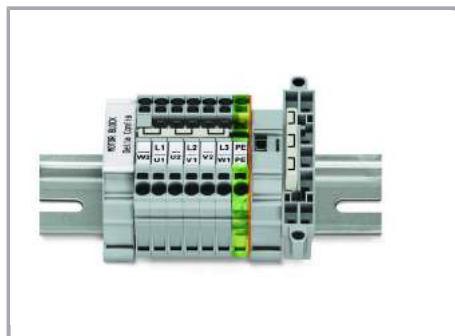
Mostek do mostkowania ciągłego z serii 2002 umożliwia połączenie dowolnej liczby złączek w jednym kanale do mostkowania. Drugi kanał do mostkowania pozostaje wolny.



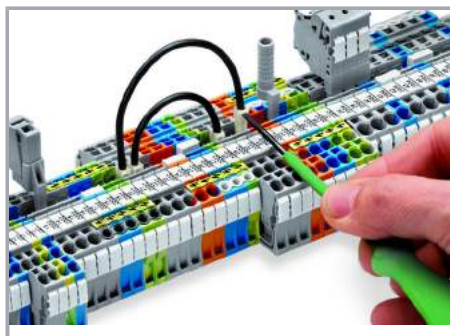
Przy użyciu mostka poprzecznego do mostkowania ciągłego, z 1 na 3, zamontowanego w jednym kanale do mostkowania, można zmostkować ze sobą co drugą złączkę. W ten sposób można na przykład prowadzić obok siebie potencjał dodatni i ujemny.



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.



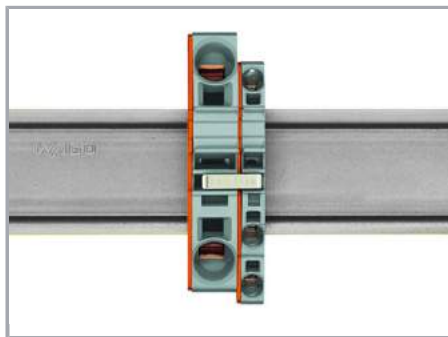
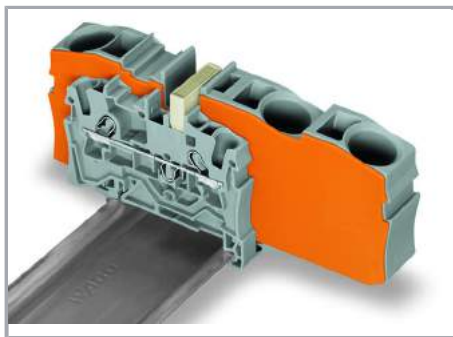
Mostki przewodowe wciskać do oporu. W celu zmiany oprzewodowania wyciągnąć mostek za pomocą przyrządu montażowego.

Commoning

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 +49 (571) 887-44222.



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.

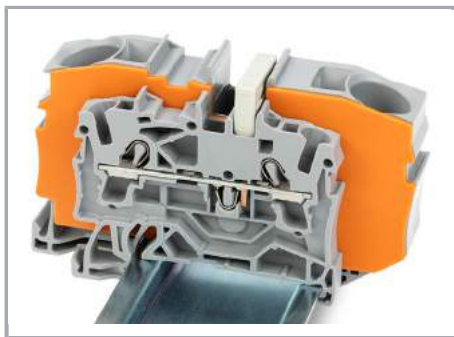
Przy **mostkowaniu redukcyjnym** niezbędne jest umieszczenie między mostkowanymi złączkami ścianki końcowej.

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

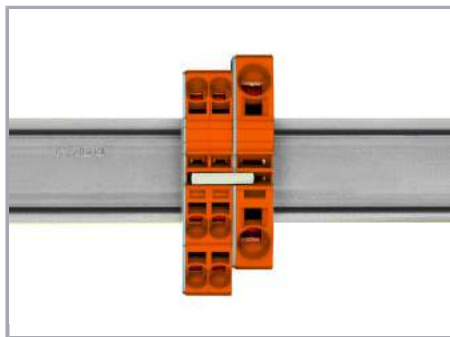
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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 +49 (571) 887-44222.

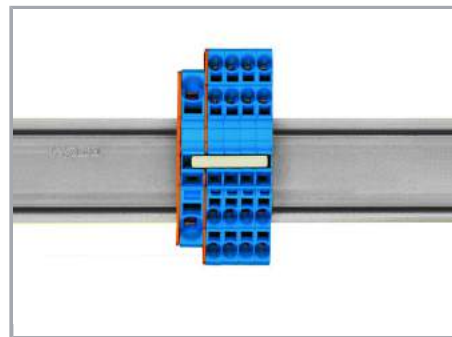


Mostek redukcyjny (2016-499): do złączek 16/10 mm² (serie 2016/2010) ze złączkami 10//6/4/2,5 mm² (serie 2010/2006/2004 /2002)



Mostek grzebieniovj 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.



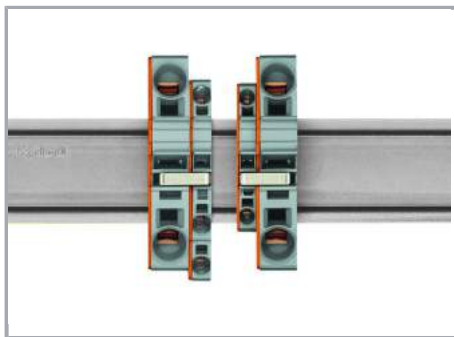
Mostek grzebieniovj jako mostek redukcyjny

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

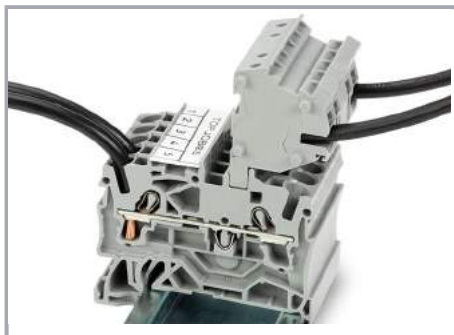
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



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 złaczce listwowej.

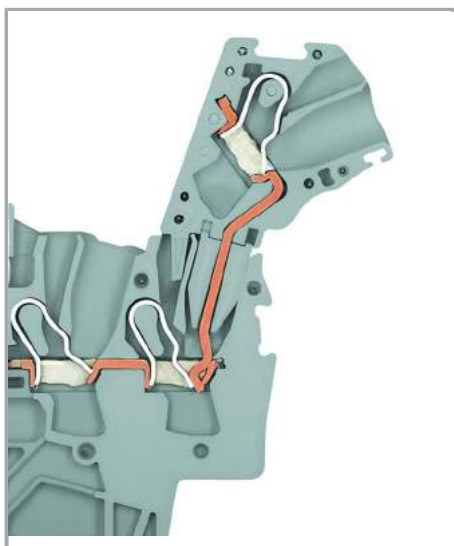
Wielowtyki TOPJOB® S są wyposażone w gniazdo pomiarowe (o średnicy 2 mm), w którym można dokonywać pomiaru napięcia przy użyciu 2-biegunowego miernika.

Blok złączek do silników elektrycznych

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 +49 (571) 887-44222.



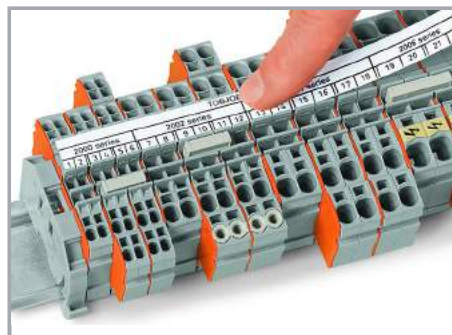
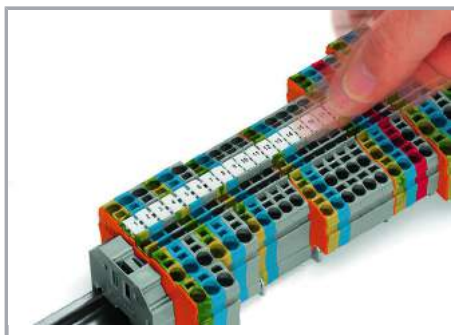
Adapter pomiarowy CAT I (2009-174) do wtyku pomiarowego $\varnothing$ 4 mm można stosować w seriach od 2000 do 2016.



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

Wtykany moduł pomiarowy typu L, przekrój połączenia

Oznaczenie



Montaż zatraskowy WMB Inline w miejscu na oznacznik

Podstawa 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!

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 +49 (571) 887-44222.



zamocowany w otworach na mostki



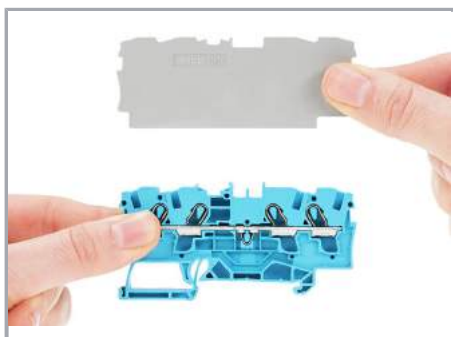
Ex i.



przeznaczone są do zastosowań Ex e II.

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

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



Ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i

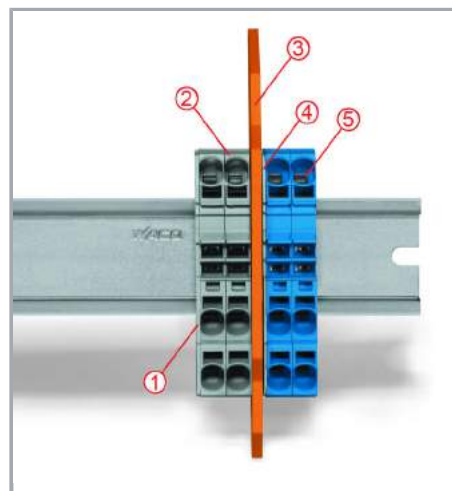
Otwartą złączkę od strony ścianki rozdzielającej Ex e/Ex i należy zamknąć ścianką końcową!



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.

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 +49 (571) 887-44222.