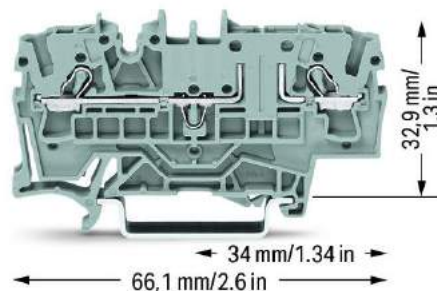
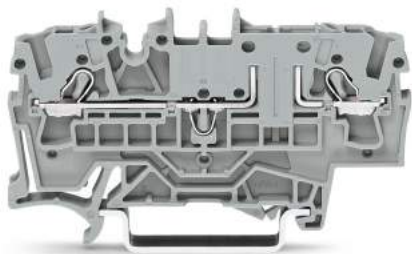


Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-1661

2-przewodowa złączka bazowa; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm²;

Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/2002-1661



i

Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

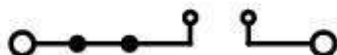
BOMcheck.net

Kolor: ■

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

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

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



Data

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60947-7-1
napięcie znamionowe (III / 3)	400 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	6 kV
prąd znamionowy	16 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

Approvals per	UL 1059
napięcie znamionowe UL (Use Group B)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	15 A
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	15 A

Parametry znamionowe zgodnie z CSA

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

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

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

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

Parametry zacisku

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

Wymiary

szerokość	5,2 mm / 0.205 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	32,9 mm / 1.295 inch
głębokość	66,1 mm / 2.602 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	0,151 MJ
masa	7 g

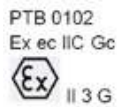
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

Dane handlowe

Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	CN
GTIN	4045454974770
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

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

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
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687

Aprobaty Przemysł morski

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.

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- E45172

Przeciwzłące

Powiązane produkty

Jumper



Nr kat.: 2002-400

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

www.wago.com/2002-400

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 mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-402
	Nr kat.: 2002-402/000-005 mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-402/000-005
	Nr kat.: 2002-402/000-006 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

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

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

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 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-423
	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

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.: 2002-476 Mostki omijające; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-476
	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.: 210-103 Łączuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny	www.wago.com/210-103
	Nr kat.: 210-123 Łączuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski	www.wago.com/210-123
End plate		
	Nr kat.: 209-191 ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i; gr. 3 mm; szer. 120 mm; pomarańczowa	www.wago.com/209-191
General accessories		
	Nr kat.: 2002-401 Wtyk rozłączający do złączek bazowych; umożliwia wykorzystanie złączki bazowej jako rozłączalnej; pomarańczowa	www.wago.com/2002-401
plug		
	Nr kat.: 2002-800 Puste wtyki; szer. 5,2 mm; 2-bieg.; typ 1; szara	www.wago.com/2002-800

Nr kat.: 2002-800/1000-410

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

	wtok funkcyjny; Do złączek bazowych; 2-bieg.; z diodą 1N4007; anoda po lewej; szer. 5,2 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara	www.wago.com/2002-800/1000-410
	Nr kat.: 2002-800/1000-411 wtok funkcyjny; Do złączek bazowych; 2-bieg.; z diodą 1N4007; szer. 5,2 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara	www.wago.com/2002-800/1000-411
	Nr kat.: 2002-800/1000-541 wtok funkcyjny; Do złączek bazowych; 1-bieg.; LED czerwona; szer. 5,2 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara	www.wago.com/2002-800/1000-541
	Nr kat.: 2002-800/1000-542 wtok funkcyjny; Do złączek bazowych; 1-bieg.; LED czerwona; szer. 5,2 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara	www.wago.com/2002-800/1000-542
	Nr kat.: 2002-800/1000-836 wtok funkcyjny; Do złączek bazowych; 1-bieg.; LED czerwona; szer. 5,2 mm; temperatura pracy max. 85 °C; szara	www.wago.com/2002-800/1000-836
	Nr kat.: 2002-810 Puste wtyki; szer. 10,4 mm; 2-bieg.; typ 2; szara	www.wago.com/2002-810
	Nr kat.: 2002-820 Puste wtyki; szer. 10,4 mm; 4-bieg.; typ 3; szara	www.wago.com/2002-820
	Nr kat.: 2003-911 Podwójny wtyk bezpiecznikowy; dla aparatuwej wkładki bezpiecznikowej 5 x 20 mm; bez sygnalizacji przepalenia wkładki; szer. 10,4 mm; szara	www.wago.com/2003-911
	Nr kat.: 2003-911/1000-923 Podwójny wtyk bezpiecznikowy; dla aparatuwej wkładki bezpiecznikowej 5 x 20 mm; ze wskaźnikiem świetlnym; 230 V; szer. 10,4 mm; szara	www.wago.com/2003-911/1000-923
	Nr kat.: 2004-911 wtyk bezpiecznikowy; z uchwytem; do aparatuwych wkładek bezpiecznikowych 5 x 20 mm i 5 x 25 mm; bez sygnalizacji przepalenia wkładki; szer. 6,1 mm; szara	www.wago.com/2004-911
	Nr kat.: 2004-911/1000-541 wtyk bezpiecznikowy; z uchwytem; dla aparatuwej wkładki bezpiecznikowej 5 x 20 mm; ze wskaźnikiem świetlnym; 12 - 30 V; szer. 6,1 mm; szara	www.wago.com/2004-911/1000-541
	Nr kat.: 2004-911/1000-542 wtyk bezpiecznikowy; z uchwytem; dla aparatuwej wkładki bezpiecznikowej 5 x 20 mm; ze wskaźnikiem świetlnym; 30 - 65 V; szer. 6,1 mm; szara	www.wago.com/2004-911/1000-542
	Nr kat.: 2004-911/1000-836 wtyk bezpiecznikowy; z uchwytem; dla aparatuwej wkładki bezpiecznikowej 5 x 20 mm; ze wskaźnikiem świetlnym; 230 V; szer. 6,1 mm; szara	www.wago.com/2004-911/1000-836
	Nr kat.: 2004-911/1000-867 wtyk bezpiecznikowy; z uchwytem; dla aparatuwej wkładki bezpiecznikowej 5 x 20 mm; ze wskaźnikiem świetlnym; 120 V; szer. 6,1 mm; szara	www.wago.com/2004-911/1000-867

ferrule

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.: 216-241 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm ² /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 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	www.wago.com/216-242
	Nr kat.: 216-243 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	www.wago.com/216-243
	Nr kat.: 216-244 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	www.wago.com/216-244
	Nr kat.: 216-246 tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski	www.wago.com/216-246
	Nr kat.: 216-262 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	www.wago.com/216-262
	Nr kat.: 216-263 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	www.wago.com/216-263
	Nr kat.: 216-264 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	www.wago.com/216-264
	Nr kat.: 216-266 tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski	www.wago.com/216-266

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 mm ² ; z izolacją; dł. 110 mm; czarny	www.wago.com/2009-414
	Nr kat.: 2009-414/000-005 Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm ² ; 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 mm ² ; z izolacją; dł. 250 mm; czarny	www.wago.com/2009-416

tools

	Nr kat.: 210-658 przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowna; wersja krótka	www.wago.com/210-658
--	---	--

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.: 210-720
przrząd 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 mm²; 5 szt. / pasek; jasnoszary

www.wago.com/2002-171



Nr kat.: 2002-172
blokada izolacji; 0,75 – 1 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszary

www.wago.com/2002-172

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



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
aluminiowa 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

Protective Warning Marker



Nr kat.: 2002-115
zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączek; żółty

www.wago.com/2002-115

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.

Marking accessories

	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
	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	

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; 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 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.: 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**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

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.



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 złączy o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

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

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

www.wago.com/793-5501/000-012
**Nr kat.: 793-5501/000-014**

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

www.wago.com/793-5501/000-014
**Nr kat.: 793-5501/000-017**

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

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

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

www.wago.com/793-5501/000-023
**Nr kat.: 793-5501/000-024**

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

www.wago.com/793-5501/000-024
check**Nr kat.: 210-136**

Wtyk pomiarowy; Ø 2 mm; z przewodem o długości 500 mm; czerwona

www.wago.com/210-136
Do pobrania
Dokumentacja
Bid Text

2002-1661	2019-04-23	docx	Do pobrania
GAEB docx - Datei		15,9 kB	

2002-1661	2019-04-29	xml	Do pobrania
GAEB X81 - Datei		4,0 kB	

Dodatkowe informacje

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

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 CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 2002-1661	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

CAE data

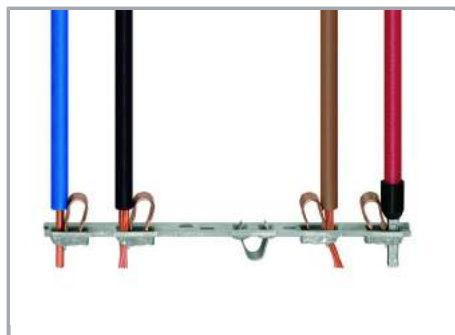
EPLAN Data Portal 2002-1661	URL	Do pobrania
-----------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 2002-1661	URL	Do pobrania
--------------------------	-----	-------------

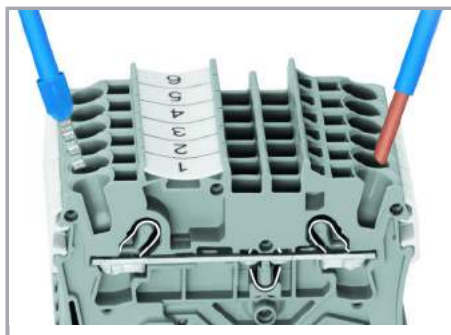
ZUKEN Portal 2002-1661	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

Wskazówki dotyczące obsługi

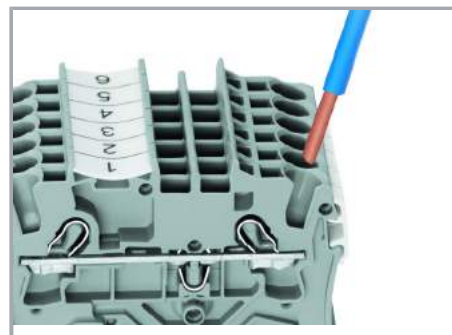
Podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów



Bezpośrednie wetknięcie – przewody
jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



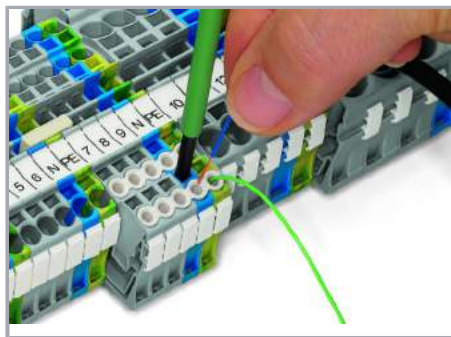
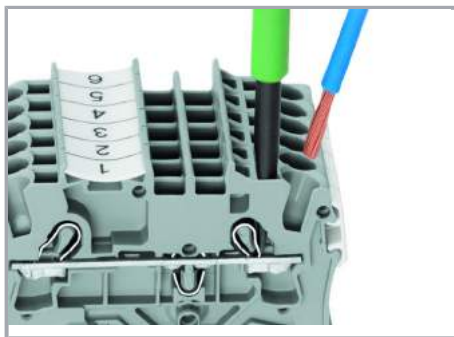
Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

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

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

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

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°.

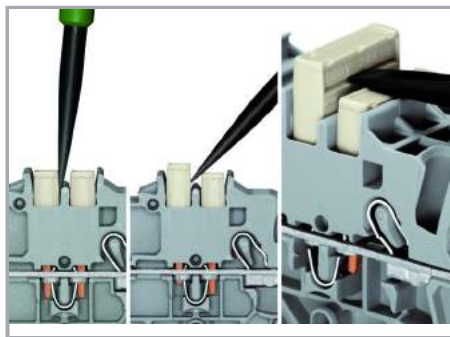
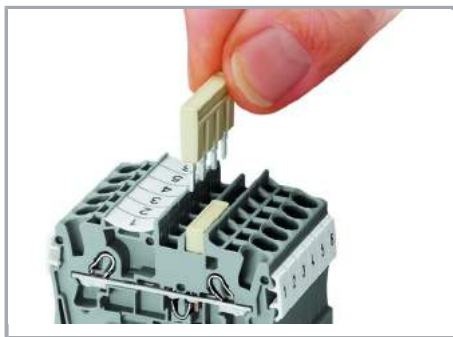
Mostkowanie

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.



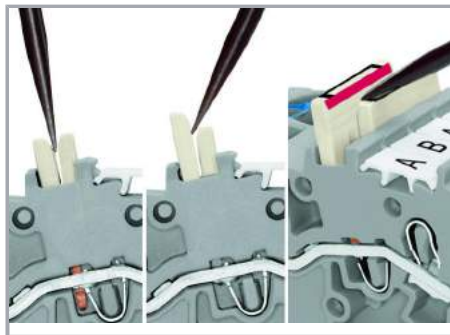
System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje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

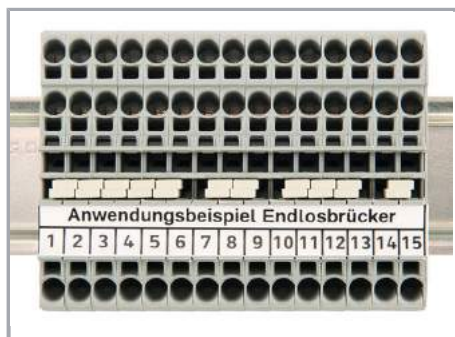
Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.

Demontaż mostka omijającego

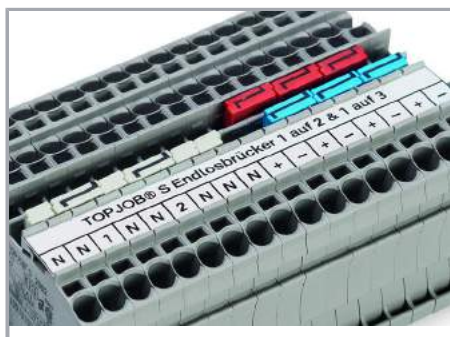
W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

Commoning

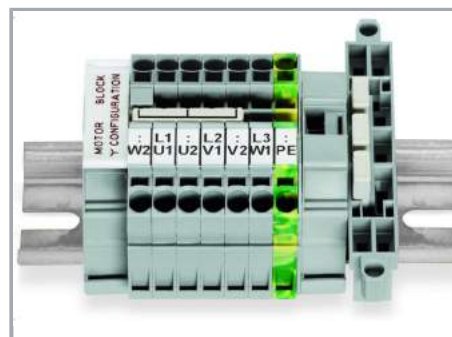
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.



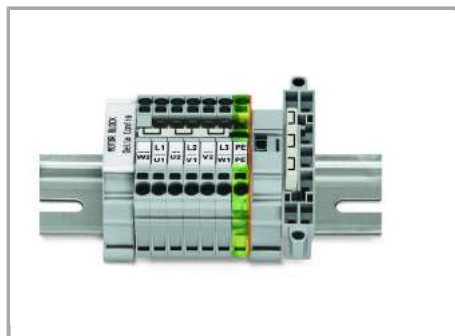
Mostek do mostkowania ciągłego z serii 2002 umożliwia połączenie dowolnej liczby złączek w jednym kanale do mostkowania. Drugi kanał do mostkowania pozostaje wolny.



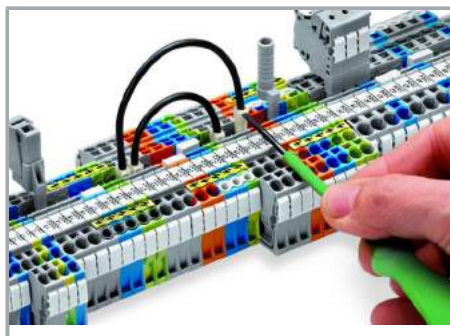
Przy użyciu mostka poprzecznego do mostkowania ciągłego, z 1 na 3, zamontowanego w jednym kanale do mostkowania, można zmostkować ze sobą co drugą złączkę. W ten sposób można na przykład prowadzić obok siebie potencjał dodatni i ujemny.



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.

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

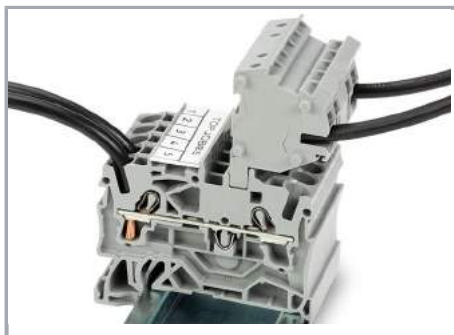
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



Wtyk rozłączający (2002-401) w złączce bazowej (2002-1661) w pozycji funkcjonalnej

Wtyk rozłączający (2002-401) w złączce bazowej (2002-1661) w pozycji zaparkowania

Pomiar



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

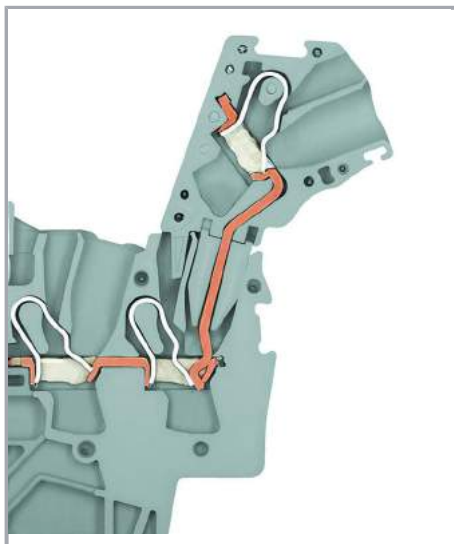


Wielowtyki TOPJOB® S są wyposażone w gniazdo pomiarowe (o średnicy 2 mm), w którym można dokonywać pomiaru napięcia przy użyciu 2-biegunowego miernika.



Blok złączy do silników elektrycznych

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



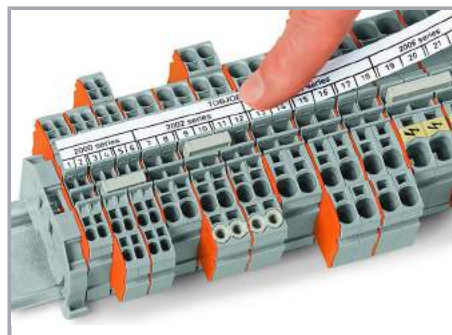
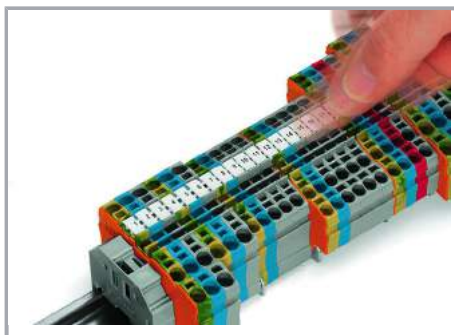
Adapter pomiarowy CAT I (2009-174) do wtyku pomiarowego $\varnothing$ 4 mm można stosować w seriach od 2000 do 2016.



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 zatrzaskowy WMB Inline w miejscu na oznacznik

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.