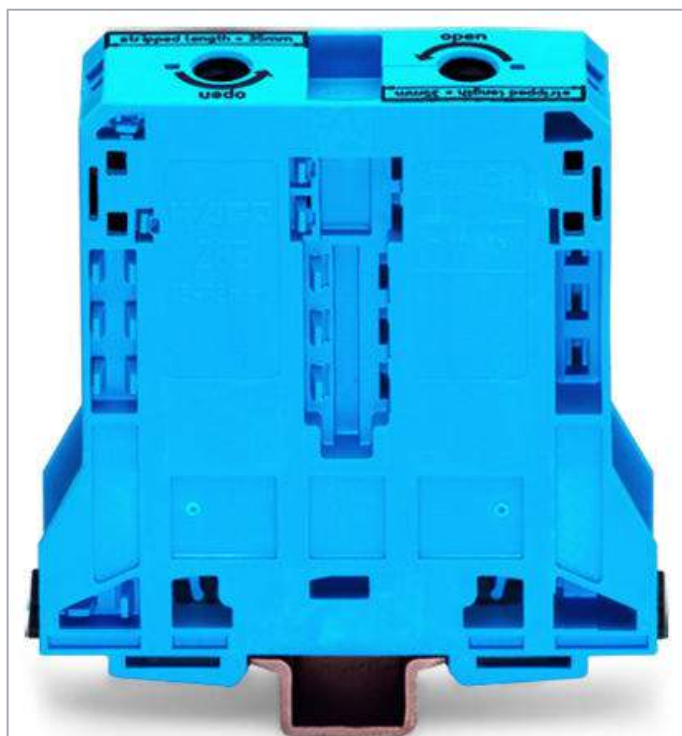


Karta katalogowa | Numer produktu: 285-194

2-przewodowa złączka przelotowa; 95 mm²; boczne otwory na oznaczniki;
tylko na szynę TS 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; niebieski

www.wago.com/285-194



i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Kolor: ■

Data

Dane elektryczne

rodzaj napięcia 1	AC/DC
rodzaj napięcia 2	DC

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60947-7-1
--------------------------------	------------------

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.



napięcie znamionowe (III / 3)	1000 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	12 kV
prąd znamionowy	232 A
napięcie znamionowe (III / 3) 2	1500 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3) 2	12 kV
legenda parametrów znamionowych	(III/3) $\triangleq$ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	POWER CAGE CLAMP
rodzaj montażu	przrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
przewód wielodrutowy	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
przewód linkowy	25 ... 95 mm ² / 4 ... 4/0 AWG
dł. odizolowania przewodu	35 mm / 1.38 cal
łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie z boku

Wymiary

szerokość	25 mm / 0.984 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	101 mm / 3.976 inch
głębokość	107 mm / 4.213 inch

Dane mechaniczne

konstrukcja	konstrukcja pozioma
rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35
plaszczyna opisu	opis z boku

Dane materiałowe

kolor	niebieski
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	3,532 MJ
masa	263,2 g

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 handlowe

Grupa produktów	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	PL
GTIN	4044918452533
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1151144
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-101911

Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/E0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

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 UL

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

Przeciwzłące

Powiązane produkty

Marking accessories

	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

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.: 2009-115/000-012 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.: 209-185 adapter; szara	www.wago.com/209-185
	Nr kat.: 249-105 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/249-105
	Nr kat.: 285-442 adapter; szara	www.wago.com/285-442
	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	

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.



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 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; 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.: 793-5501/000-014

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; 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; 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

tools



Nr kat.: 285-172

Klucz imbusowy; z izolowanym trzpieniem

www.wago.com/285-172



Nr kat.: 285-173

Klucz imbusowy; z izolowanym trzpieniem; z zabezpieczeniem przed odwrotnym montażem

www.wago.com/285-173

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.

ferrule

	Nr kat.: 216-413 tulejka przewodowa; tulejka dla 25 mm ² / AWG 4; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 1/08.92	www.wago.com/216-413
	Nr kat.: 216-414 tulejka przewodowa; tulejka dla 35 mm ² / AWG 2; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 1/08.92	www.wago.com/216-414
	Nr kat.: 216-424 tulejka przewodowa; tulejka dla 35 mm ² / AWG 2; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 1/08.92	www.wago.com/216-424
	Nr kat.: 216-425 tulejka przewodowa; tulejka dla 50 mm ² / AWG 1; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 1/08.92	www.wago.com/216-425
	Nr kat.: 216-435 tulejka przewodowa; tulejka dla 50 mm ² / AWG 1; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 1/08.92	www.wago.com/216-435

assembling

	Nr kat.: 249-117 bezsłubowa blokada końcowa; szer. 10 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara	www.wago.com/249-117
	Nr kat.: 249-197 bezsłubowa blokada końcowa; szer. 14 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara	www.wago.com/249-197
	Nr kat.: 285-168 element mocujący; do złączek silnoprądowych 95 mm ² ; pomarańczowa	www.wago.com/285-168

Jumper

	Nr kat.: 285-495 mostek; z izolacją; szara	www.wago.com/285-495
--	--	--

protection

	Nr kat.: 285-169 zaślepka ochronna; chroni przed dotykiem bezpośrednim niewykorzystanych zacisków i otworów na mostek; do złączek silnoprądowych 95 mm ² ; żółty	www.wago.com/285-169
--	---	--

Carrier rail

	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.: 210-197 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.: 210-506 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	www.wago.com/210-508

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.



ciągła; wg EN 60715

potential distribution



Nr kat.: 285-407

odgałęźnik potencjałowy; do złączy silnoprądowych 95 mm²; 10,00 mm²; szarawww.wago.com/285-407

Nr kat.: 855-951/250-000

przekładnik prądowy z odejściem napięciowym do 95 mm²; znamionowy prąd pierwotny 250 A; znamionowy prąd wtórny 1 A; moc znamionowa 0,2 VA; klasa dokładności 0,5; z zabezpieczeniemwww.wago.com/855-951/250-000

Protective Warning Marker



Nr kat.: 285-170

zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; żółty

www.wago.com/285-170

Nr kat.: 285-175

zaślepka ostrzegawcza; żółty

www.wago.com/285-175

Do pobrania

Dokumentacja

Bid Text

285-194	2019-02-19	xml	Do pobrania
GAEB X81 - Datei		3,3 kB	

285-194	2018-01-04	doc	Do pobrania
doc - Datei		24,1 kB	

Dodatkowe informacje

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

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 285-194	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 285-194	URL	Do pobrania
---------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 285-194	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 285-194	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

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

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

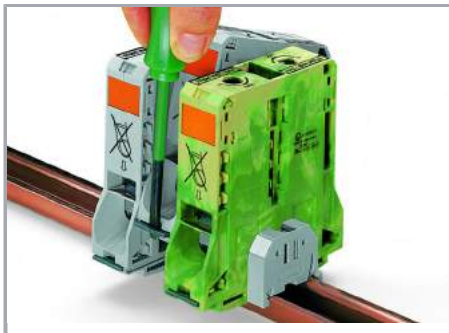
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

Wskazówki dotyczące obsługi

Montaż



Montaż zatrzaskowy złączki na szynie (od lewej lub od prawej strony)



Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej (od lewej lub od prawej strony)

Podłączanie przewodów

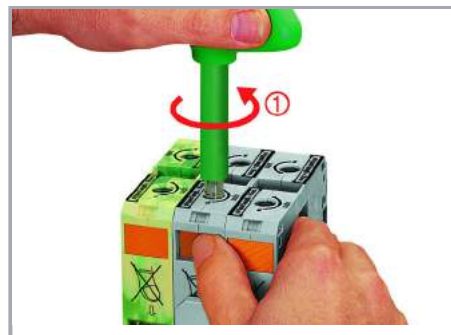


Dla uzyskania optymalnej siły docisku:

- Zagiąć przewód,
- Przyciąć przewód (końcówka przewodu powinna być prosta!) i
- Odizolowanie przewodu



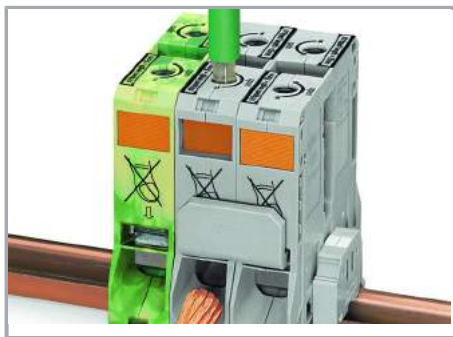
Należy uwzględnić nadrukowaną na złączce długość odizolowania przewodu!



Montaż przewodu – krok 1

Klucz imbusowy przekręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do oporu, następnie wcisnąć pomarańczowy przycisk (z funkcją blokady) – zacisk pozostaje w pozycji otwartej.

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



Montaż przewodu – krok 2

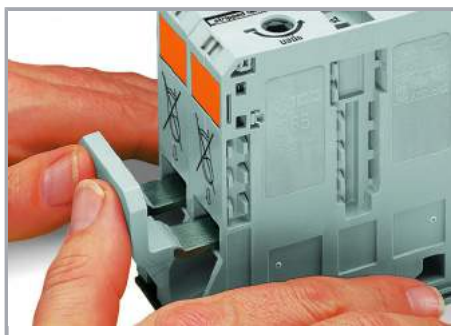
Odizolowany przewód wetknąć aż do wyczuwalnego oporu do wnętrza zacisku i przytrzymać w tej pozycji.



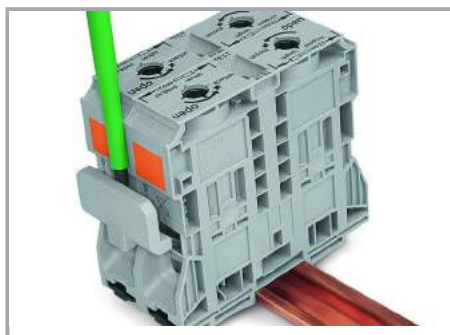
Montaż przewodu – krok 3

Lekkim krótkim obrotem w lewo zwolnić blokadę i wysunąć klucz imbusowy. Spowoduje to zakleszczenie przewodu.

Mostkowanie



Mostkowanie przy pomocy mostka poprzecznego nad otworami na przewód, przed podłączeniem przewodów; zachowany zostaje przekrój znamionowy.



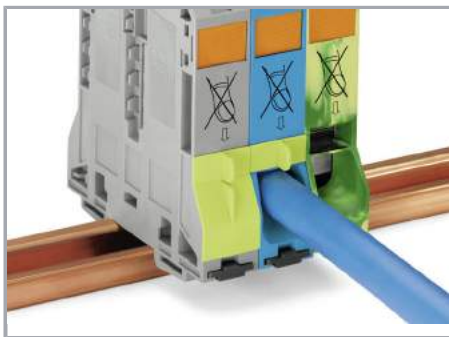
Usunąć mostek przy pomocy przyrządu montażowego.

Pokrywa

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.

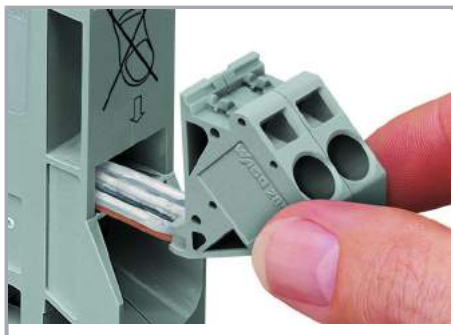


Zaślepka ostrzegawcza sygnalizuje np.:

Uwaga: obecność napięcia także po otwarciu wyłącznika głównego w rozdzielnicy!

Żółta zaślepka chroni przed dotykiem bezpośrednim kanału do mostkowania i/lub niewykorzystanych zacisków (możliwość podziału zaślepki).

Odgałęźnik potencjałowy



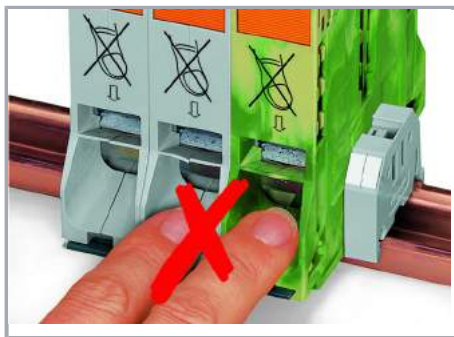
Montaż odgałęźnika potencjałowego w otworze na mostek; czynność tę należy wykonać przy zwolnionej sprężynie, przed zamontowaniem przewodów

Bezpieczeństwo

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.



Uwaga: niebezpieczeństwo skaleczenia!

Nie należy wsuwać palców w otwory na przewody!

Pomiar



Pomiar przy pomocy izolowanego wtyku pomiarowego $\varnothing$ 4 mm (nieдоступnego w ofercie WAGO - np. firmy Multi-Contact Deutschland, GmbH)

Pomiar

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 +49 (571) 887-44222.



Złączki silnoprądowe do przewodów o przekroju 35, 50 i 95 mm² można opisać przy pomocy tabliczek WMB oraz samoprzylepnych pasków oznacznikowych.

Adapter oznacznika umożliwiający ciągły opis przy pomocy pasków oznacznikowych (2009-110) lub 2 tabliczek WMB do złączek 285-13x, 285-15x i 285-19x

Rodzina produktów

POWER CAGE CLAMP

[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 +49 (571) 887-44222.