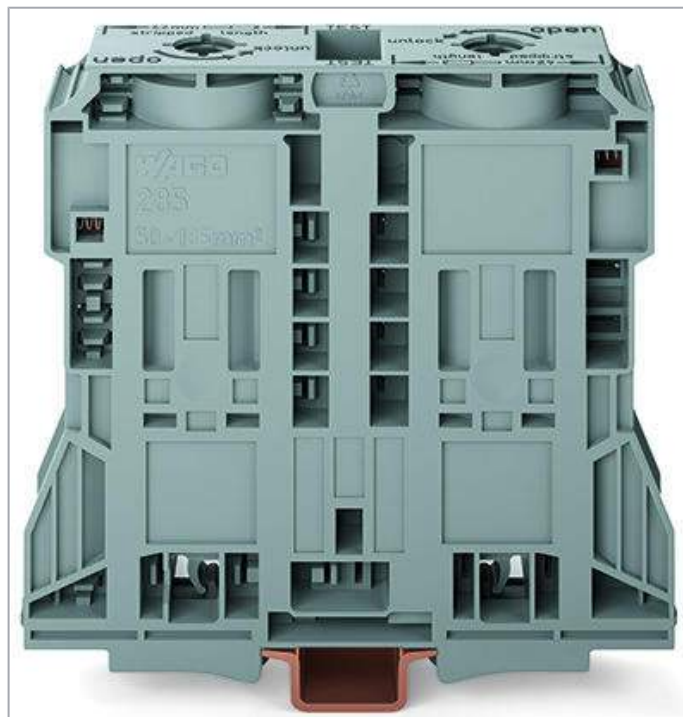


Karta katalogowa | Numer produktu: 285-1189

2-przewodowa złączka przelotowa; 185 mm²; do zastosowań Ex e II; boczne otwory na oznaczniki; tylko na szynę TS 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; jasnoszary

www.wago.com/285-1189



i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Kolor:

Data

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z

IEC/EN 60947-7-1

Ex information

napięcie znamionowe EN (Ex e II)

1 000 V

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.

prąd znamionowy (Ex e II) z mostkami 250 A

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	POWER CAGE CLAMP
rodzaj montażu	przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	185 mm ²
przewód jednodrutowy	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
przewód wielodrutowy	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
przewód linkowy	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa	50 ... 150 mm ² / 1/0 AWG ... 300 kcmil
przewód linkowy z tulejką bez kołnierza z tworzywa	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
dł. odizolowania przewodu	45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 cal
łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie z boku

Wymiary

szerokość	32 mm / 1.26 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	116 mm / 4.567 inch
głębokość	133 mm / 5.236 inch

Dane mechaniczne

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

Dane materiałowe

kolor	jasnoszary
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,386 MJ
masa	534,9 g

Dane handlowe

Grupa produktów	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
-----------------	----------------------------------

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.

rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143067089
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	-	E185892 sec. 4
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 98 ATEX 3134 U (II 2 G EEx e II)
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079-0	PTB 98 ATEX 3134 U
	IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	IECEx PTB 16.0001 U

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7648
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2194773.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1151144
	EAC	TP TC 012/2011	RU C-DE.

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.

Brjansker Zertifizierungsstelle

AM02.B.
00127/19



Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Aprobaty UL

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

Przeciwzłące

Powiązane produkty

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

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.: 216-424 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
protection		
	Nr kat.: 285-1178 zaślepka ochronna; chroni przed dotykiem bezpośrednim niewykorzystanych zacisków i otworów na mostek; DO ZŁĄCZEK SILNOPRĄDOWYCH 185 mm ²	www.wago.com/285-1178
Jumper		
	Nr kat.: 285-1171 mostek; z izolacją; szara	www.wago.com/285-1171
potential distribution		
	Nr kat.: 285-1175 odgałęźnik potencjałowy; DO ZŁĄCZEK SILNOPRĄDOWYCH 185 mm ² ; 10,00 mm ² ; szara	www.wago.com/285-1175
assembling		
	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.: 285-1179 element mocujący; do złączy silnoprądowych 185 mm ² ; pomarańczowa	www.wago.com/285-1179
Marking accessories		
	Nr kat.: 2009-110 Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; 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

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.: 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	

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; 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

Protective Warning Marker



Nr kat.: 285-1176

zaślepka ostrzegawcza; żółty

www.wago.com/285-1176



Nr kat.: 285-1177

zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; żółty

www.wago.com/285-1177

Carrier rail



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.: 210-198

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

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.

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

Do pobrania

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical explanations

2019-04-03

pdf
2,1 MB

Do pobrania

Wskazówki dotyczące obsługi

Montaż



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



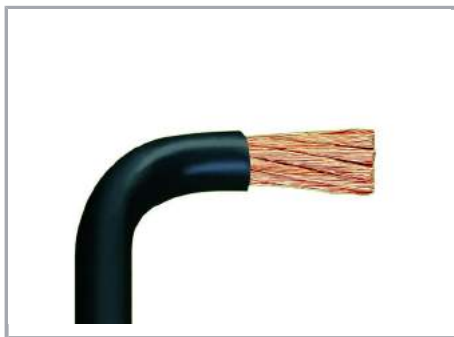
Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej (od lewej lub od prawej strony)

Podłączanie przewodów

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.



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.

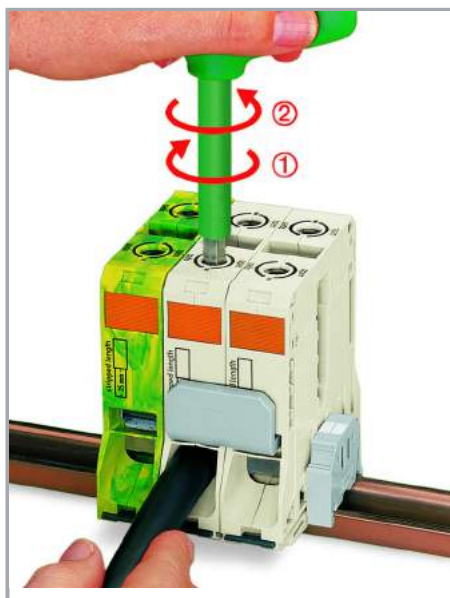
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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.

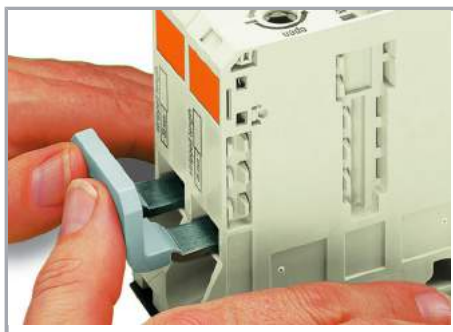


Odizolowany przewód wetknąć aż do wyczuwalnego oporu do wnętrza zacisku i przytrzymać w tej pozycji.

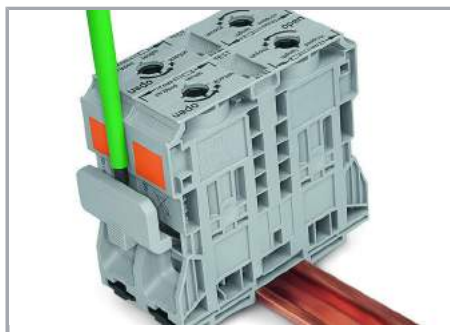


Lekkim krótkim obrotem w lewo zwolnić blokadę i wysunąć klucz imbusowy. Spowoduje to zakleszczenie przewodu.

Mostkowanie



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



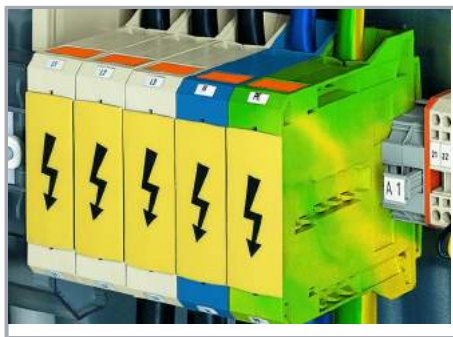
Usunąć mostek przy pomocy przyrządu montażowego.

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.

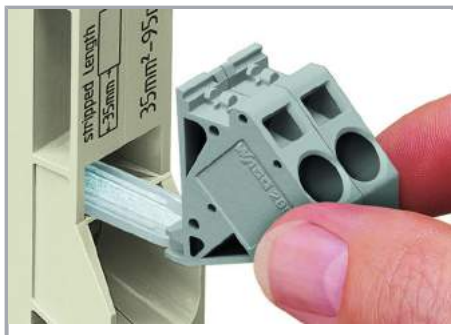


Zaślepka ostrzegawcza sygnalizuje np.:

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.



Oprócz tabliczek WMB złączki 185 mm² można opisać również przy pomocy pasków oznacznikowych, umieszczonych w profilu na opis.

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.