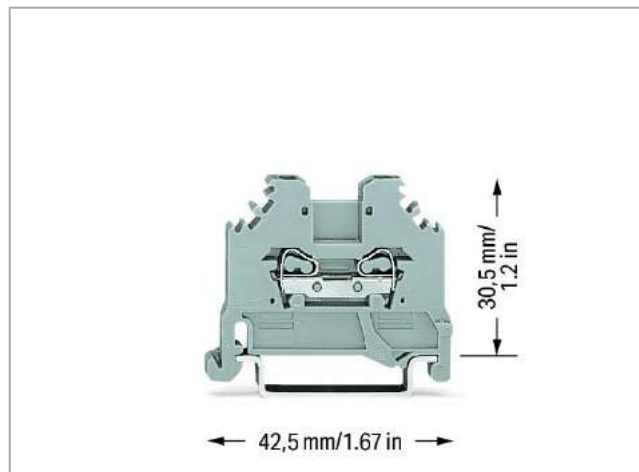
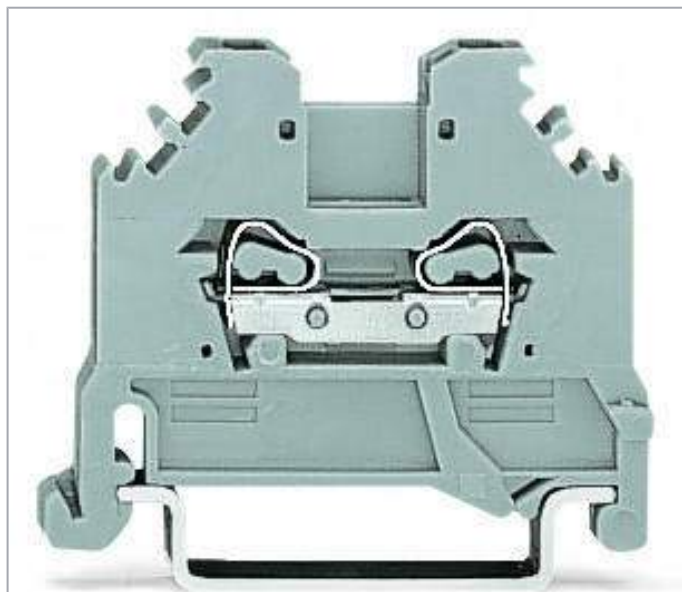


Karta katalogowa | Numer produktu: 279-101

2-przewodowa złączka przelotowa; 1,5 mm²; boczne otwory na oznaczniki;
na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; szara

www.wago.com/279-101



i

Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

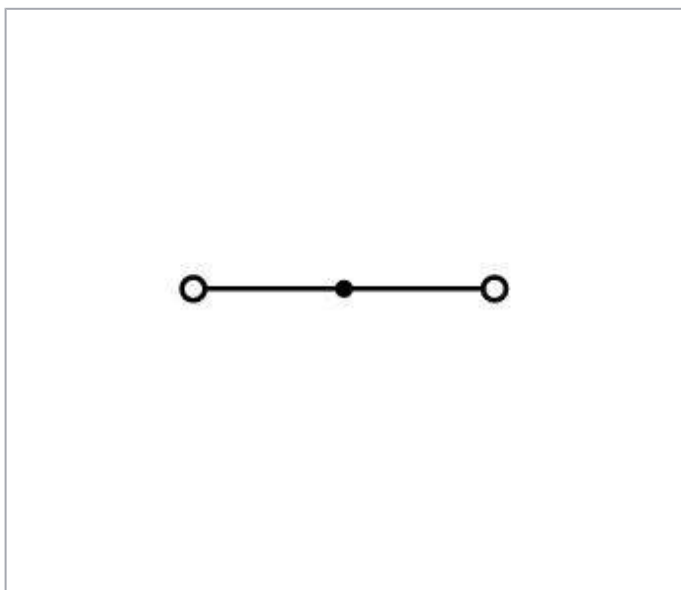
BOMcheck.net

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)	800 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	8 kV
prąd znamionowy	18 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	przrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie z boku

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.



Wymiary

szerokość	4 mm / 0.157 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	30,5 mm / 1.201 inch
głębokość	42,5 mm / 1.673 inch

Dane mechaniczne

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

Dane materiałowe

kolor	szara
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,069 MJ
masa	3,2 g

Dane handlowe

Grupa produktów	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
rodzaju opakowania	BOX
GTIN	4050821413066

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7081
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70133738
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.04

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 Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	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)

Aprobaty UL

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

Przeciwzłące

Powiązane produkty

Carrier rail

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.: 210-112**

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; unslotted; according to EN 60715

www.wago.com/210-113**Nr kat.: 210-114**

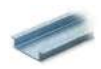
stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715

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**

alumiiniowa 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 ciągną; 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 ciągną; 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 ciągną; 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 ciągną; wg EN 60715

www.wago.com/210-508**Push-In type wire jumper****Nr kat.: 249-123**

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 180 mm; czarny

www.wago.com/249-123**Nr kat.: 249-125**

Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 60 mm; czarny

www.wago.com/249-125**Nr kat.: 249-126**

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

www.wago.com/249-126**Nr kat.: 249-127**

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 250 mm; czarny

www.wago.com/249-127**Marking accessories**

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.: 2009-114 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-114
	Nr kat.: 2009-114/000-002 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; yellow	www.wago.com/2009-114/000-002
	Nr kat.: 2009-114/000-005 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; red	www.wago.com/2009-114/000-005
	Nr kat.: 2009-114/000-006 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; blue	www.wago.com/2009-114/000-006
	Nr kat.: 2009-114/000-007 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; gray	www.wago.com/2009-114/000-007
	Nr kat.: 2009-114/000-012 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-114/000-012
	Nr kat.: 2009-114/000-023 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-114/000-023
	Nr kat.: 2009-114/000-024 WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-114/000-024
	Nr kat.: 209-140 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/209-140
	Nr kat.: 209-141 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/209-141
	Nr kat.: 209-142 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/209-142
	Nr kat.: 249-105 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/249-105
	Nr kat.: 793-4501 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągane z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/793-4501
	Nr kat.: 793-4501/000-002 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągane z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/793-4501/000-002
	Nr kat.: 793-4501/000-005 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągane z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/793-4501/000-005

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.: 793-4501/000-006**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

www.wago.com/793-4501/000-006**Nr kat.: 793-4501/000-007**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

www.wago.com/793-4501/000-007**Nr kat.: 793-4501/000-012**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

www.wago.com/793-4501/000-012**Nr kat.: 793-4501/000-017**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

www.wago.com/793-4501/000-017**Nr kat.: 793-4501/000-023**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

www.wago.com/793-4501/000-023**Nr kat.: 793-4501/000-024**

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

www.wago.com/793-4501/000-024**assembling****Nr kat.: 209-106**

podstawka dystansowa; do izolowanego montażu szyn TS 35; szara

www.wago.com/209-106**Nr kat.: 249-116**

beźśrubowa blokada końcowa; szer. 6 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara

www.wago.com/249-116**Nr kat.: 709-153**

pokrywa; typ 1; do wspornika pokrywy listwy zaciskowej typ 1; dł. 1 m; transparentny

www.wago.com/709-153**Jumper****Nr kat.: 279-402**

mostek; z izolacją; szara

www.wago.com/279-402**Nr kat.: 279-409**

mostek; z izolacją; szara

www.wago.com/279-409**Nr kat.: 279-422**

mostek; z izolacją; żółtozielony

www.wago.com/279-422**Nr kat.: 284-414**

Mostki redukcyjne; z izolacją; szara

www.wago.com/284-414**ferrule****Nr kat.: 216-101**tulejka przewodowa; tulejka dla 0,5 mm² / AWG 22; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwaniczniewww.wago.com/216-101**Nr kat.: 216-102**tulejka przewodowa; tulejka dla 0,75 mm² / AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwaniczniewww.wago.com/216-102

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.: 216-103 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie	www.wago.com/216-103
	Nr kat.: 216-201 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm ² /AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; biały	www.wago.com/216-201
	Nr kat.: 216-202 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; szara	www.wago.com/216-202
	Nr kat.: 216-203 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwona	www.wago.com/216-203
	Nr kat.: 216-301 tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm ² / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty	www.wago.com/216-301
	Nr kat.: 216-302 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,34 mm ² /AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; zielony	www.wago.com/216-302
End plate		
	Nr kat.: 280-322 ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; pomarańczowa	www.wago.com/280-322
	Nr kat.: 280-332 ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; szara	www.wago.com/280-332
	Nr kat.: 281-333 Ścianka wewnętrzna redukcyjna; gr. 1 mm; tylko do złączy 4; 2,5 i 1,5 mm ² ; szara	www.wago.com/281-333
tools		
	Nr kat.: 210-647 przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem	www.wago.com/210-647
	Nr kat.: 210-648 przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowa; wersja krótka	www.wago.com/210-648
	Nr kat.: 210-719 przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem	www.wago.com/210-719
check		
	Nr kat.: 209-170 Adapter pomiarowy; szer. 8,3 mm; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do złączy 1,5 mm ² - 10 mm ² ; szara	www.wago.com/209-170
	Nr kat.: 280-404 Adapter pomiarowy; szer. 5 mm; do wtyku pomiarowego 210-137 (Ø 2,3 mm); do złączy 1,5 mm ² - 4 mm ² ; szara	www.wago.com/280-404
Protective Warning Marker		
	Nr kat.: 279-405 zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty	www.wago.com/279-405

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.



Do pobrania Dokumentacja

Bid Text

279-101 doc - Datei	2017-05-31	doc 24,6 kB	Do pobrania
------------------------	------------	----------------	-------------

279-101 GAEB X81 - Datei	2019-02-19	xml 3,3 kB	Do pobrania
-----------------------------	------------	---------------	-------------

Dodatkowe informacje Technical explanations

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

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 279-101	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 279-101	URL	Do pobrania
---------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 279-101	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 279-101	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

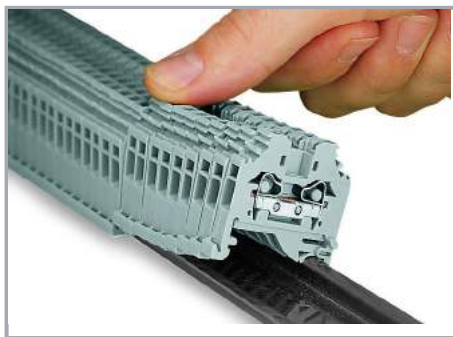
Wskazówki dotyczące obsługi

Montaż

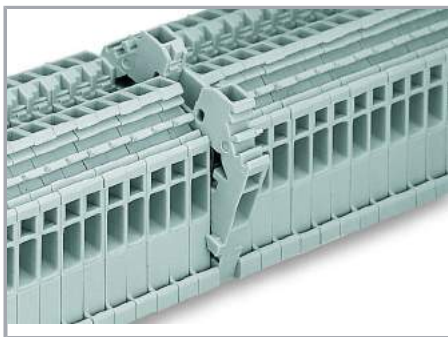
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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

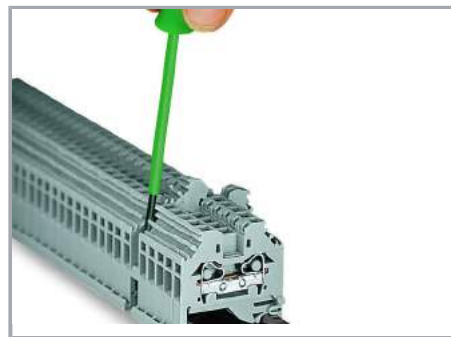
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



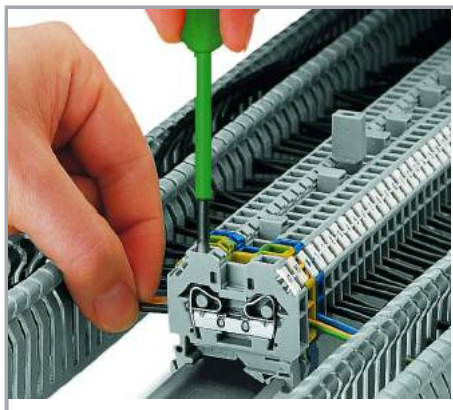
Montaż zatrzaskowy złączek listwowych z oprzewodowaniem z boku na szynie



Wypusty zapobiegają montażowi złączki odwrotną stroną.



Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej



Zacisk CAGE CLAMP®

Montaż przewodów

Przy zastosowaniu przewodów o przekroju znamionowym z zaciśniętą tulejką należy wybrać złączkę o jeden stopień przekroju większą.

Mostkowanie

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

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

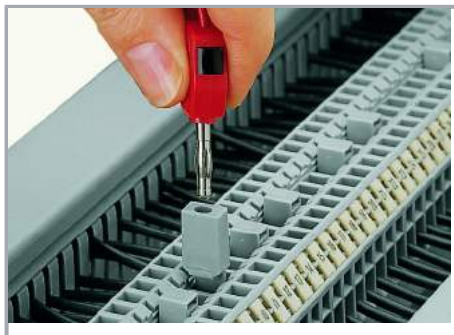
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.



Mostkowanie przy pomocy mostka
poprzecznego (280-402)

Mostki poprzeczne wsunąć do oporu!

Pomiar



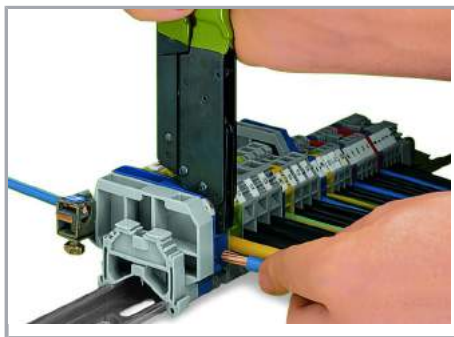
Pomiar za pomocą wtyku pomiarowego

Tu przy wykorzystaniu adaptera
pomiarowego (209-170)

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.



Ponowne ściśnięcie rękojeści spowoduje zluźnienie cęg. Po zdemontowaniu przyrządu można go przenieść na inną złączkę.



Opis za pomocą oznaczników WMB

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.