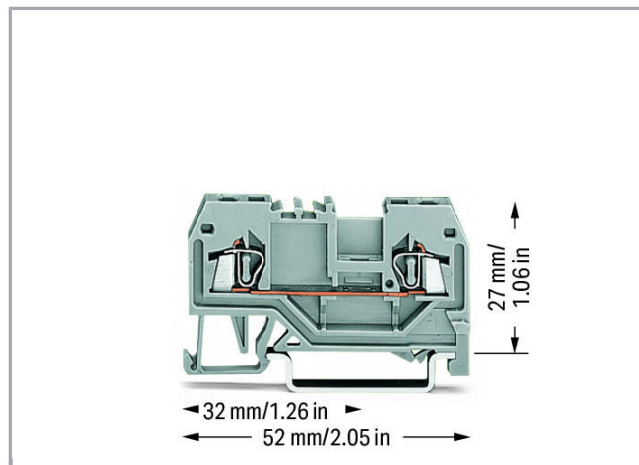
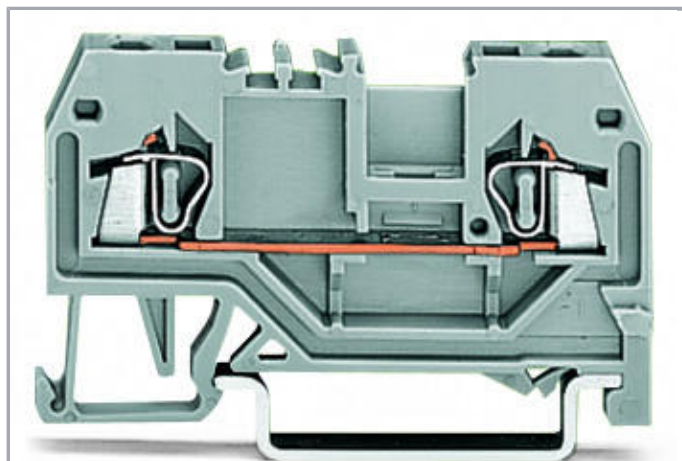


Karta katalogowa | Numer produktu: 279-901

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

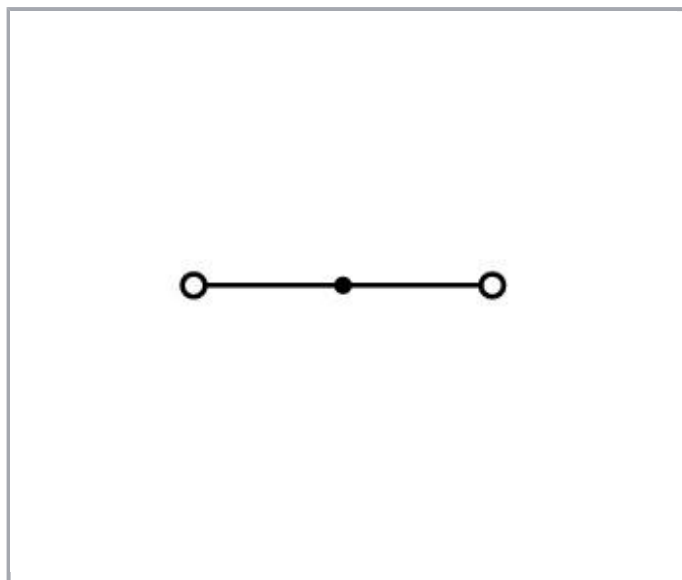
www.wago.com/279-901



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Kolor: ■



Data

Zmiany zastrzeżone

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 +48 71 360 29 70.

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

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	przyrząd 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 od czoła

Wymiary

szerokość	4 mm / 0.157 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	27 mm / 1.063 inch
głębokość	52 mm / 2.047 inch

Dane mechaniczne

konstrukcja	konstrukcja pozioma
rodzaj montażu	szyna montażowa 35
płaszczyzna opisu	opis na środku

Dane materiałowe

kolor	szara
materiał izolacyjny	poliamid 66 (PA 66)
obciążenie ogniowe	0,086 MJ
masa	4,3 g

Zmiany zastrzeżone

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 +48 71 360 29 70.

Dane handlowe

rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918524506
Customs Tariff No.	85369010000

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

Aprobaty Przemysł morski


Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	14-HG1293677-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)

Zmiany zastrzeżone

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 +48 71 360 29 70.

Aprobata UL

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

Powiązane produkty

check



Nr kat.: 209-170

Adapter pomiarowy; szer. 8,3 mm; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do złączy 1,5 mm² - 10 mm²; szarawww.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 mm² - 4 mm²; szarawww.wago.com/280-404

End plate

Nr kat.: 279-325

ścianka końcowa/wewnętrzna; gr. 2 mm; szara

www.wago.com/279-325

Nr kat.: 279-326

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; szara

www.wago.com/279-326

Nr kat.: 279-328

ścianka końcowa/wewnętrzna; gr. 2 mm; pomarańczowa

www.wago.com/279-328

Nr kat.: 279-329

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; pomarańczowa

www.wago.com/279-329

Nr kat.: 284-334

Ścianka końcowa redukcyjna; gr. 1 mm; w połączeniu ze złączkami 2-, 3- i 4-przewodowymi; szara

www.wago.com/284-334

Nr kat.: 284-344

Ścianka końcowa redukcyjna; gr. 1 mm; w połączeniu ze złączkami 2-, 3- i 4-przewodowymi; pomarańczowa

www.wago.com/284-344

Protective Warning Marker

Zmiany zastrzeżone

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 +48 71 360 29 70.



Nr kat.: 279-415
zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty

www.wago.com/279-415

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

assembling



Nr kat.: 209-106
podstawa dystansowa; do izolowanego montażu szyn TS 35; szara

www.wago.com/209-106



Nr kat.: 709-153
pokrywa; typ 1; do wspornika pokrywy listwy zaciskowej typ 1; dł. 1 m; transparentny

www.wago.com/709-153

ferrule



Nr kat.: 216-101
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,5 mm² / AWG 22; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-101



Nr kat.: 216-102
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,75 mm² / AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-102



Nr kat.: 216-103
tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-103



Nr kat.: 216-201
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-201



Nr kat.: 216-202
Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray

www.wago.com/216-202



Nr kat.: 216-203
tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwona

www.wago.com/216-203

Nr kat.: 216-301

tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm² / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty

www.wago.com/216-301



Nr kat.: 216-302
Ferrule; Sleeve for 0.34 mm² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green

www.wago.com/216-302

Insulation stop



Nr kat.: 279-470
blokada izolacji; 0,08 - 0,2 mm² "j" (0,14 mm² "l"); 5 szt. / pasek; biały

www.wago.com/279-470



Nr kat.: 279-471
blokada izolacji; 0,25 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszary









www.wago.com/279-471

Carrier rail














Zmiany zastrzeżone

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 +48 71 360 29 70.

	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 stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z 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 alumiowa 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
Jumper		
	Nr kat.: 249-123 Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; L = 180 mm; przekrój przewodu 0,75 mm ²	www.wago.com/249-123
	Nr kat.: 249-125 Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; L = 60 mm; przekrój przewodu 0,75 mm ²	www.wago.com/249-125
	Nr kat.: 249-126 Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; L = 110 mm; przekrój przewodu 0,75 mm ²	www.wago.com/249-126
	Nr kat.: 249-127 Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; L = 250 mm; przekrój przewodu 0,75 mm ²	www.wago.com/249-127
	Nr kat.: 279-402 mostek poprzeczny; z izolacją; prąd nominalny 15 A; szara	www.wago.com/279-402

Zmiany zastrzeżone

	Nr kat.: 279-409 Mostek przeskokowy; z izolacją; prąd nominalny 15 A; szara	www.wago.com/279-409
	Nr kat.: 279-422 mostek poprzeczny; z izolacją; prąd nominalny 15 A; żółtozielony	www.wago.com/279-422
	Nr kat.: 279-482 Grzebień mostkujący; z izolacją; 2-tor.; IN = IN złączki; szara	www.wago.com/279-482
	Nr kat.: 279-483 Grzebień mostkujący; z izolacją; 3-tor.; IN = IN złączki; szara	www.wago.com/279-483
	Nr kat.: 279-490 Grzebień mostkujący; z izolacją; 10-tor.; IN = IN złączki; szara	www.wago.com/279-490
	Nr kat.: 279-492 Grzebień mostkujący przeskokowy; z izolacją; 2-tor.; IN = IN złączki; szara	www.wago.com/279-492
	Nr kat.: 284-414 Mostki redukcyjne; z izolacją; z 10/6 mm ² na 4/2,5/1,5 mm ² ; prąd nominalny 15 A; szara	www.wago.com/284-414
Marking accessories		
	Nr kat.: 2009-114 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały	www.wago.com/2009-114
	Nr kat.: 2009-114/000-002 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/2009-114/000-002
	Nr kat.: 2009-114/000-005 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/2009-114/000-005
	Nr kat.: 2009-114/000-006 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/2009-114/000-006
	Nr kat.: 2009-114/000-007 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara	www.wago.com/2009-114/000-007
	Nr kat.: 2009-114/000-012 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa	www.wago.com/2009-114/000-012
	Nr kat.: 2009-114/000-023 WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony	www.wago.com/2009-114/000-023

Nr kat.: 2009-114/000-024

Zmiany zastrzeżone

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 +48 71 360 29 70.

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; w rolce; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

www.wago.com/2009-114/000-024



Nr kat.: 209-128
adapter

www.wago.com/209-128



Nr kat.: 209-140
podstawki oznacznika grupowego

www.wago.com/209-140



Nr kat.: 209-141
podstawki oznacznika grupowego

www.wago.com/209-141



Nr kat.: 209-142
podstawki oznacznika grupowego

www.wago.com/209-142



Nr kat.: 209-185
adapter

www.wago.com/209-185



Nr kat.: 249-105
podstawki oznacznika grupowego

www.wago.com/249-105



Nr kat.: 793-4501
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne 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; rozciągalne 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; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

www.wago.com/793-4501/000-005



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.: 793-4501/000-014
tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; brązowy

www.wago.com/793-4501/000-014



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; jasnozielony

www.wago.com/793-4501/000-017

Zmiany zastrzeżone

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 +48 71 360 29 70.



Nr kat.: 793-4501/000-023

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

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 zatraskowego; fioletowy

www.wago.com/793-4501/000-024

Do pobrania Dokumentacja

Dodatkowe informacje

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

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 279-901	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

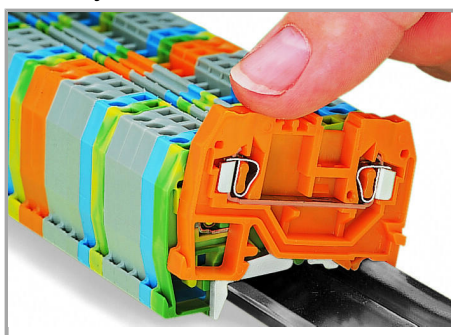
CAE data

EPLAN Data Portal 279-901		Do pobrania
---------------------------	--	-------------

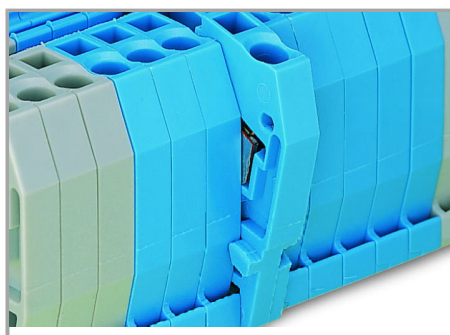
WSCAD Universe 279-901		Do pobrania
------------------------	--	-------------

Wskazówki dotyczące obsługi

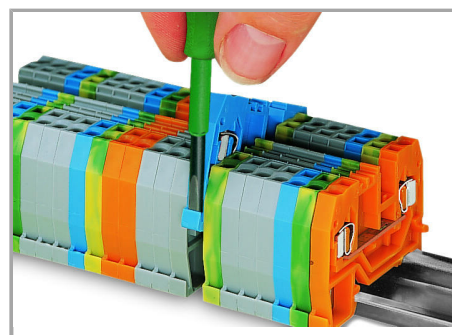
Assembly



Snapping a terminal block onto the carrier rail.



Quick assembly keys prevent reverse mounting.

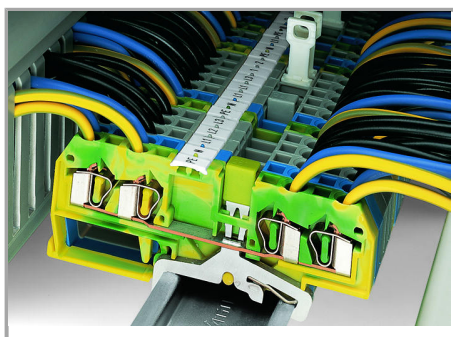


Removing a terminal block from the assembly.

Zmiany zastrzeżone

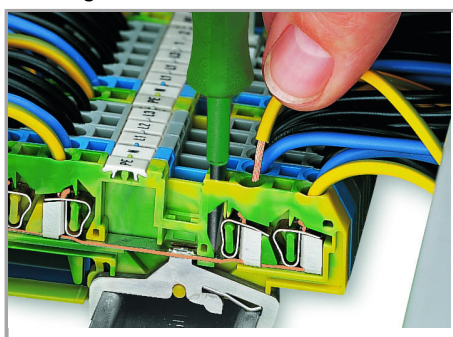
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

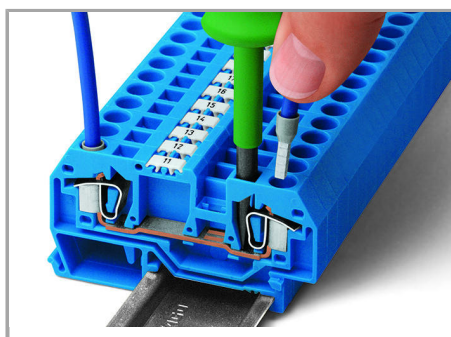


Steel carrier rails are not suited for PEN (ground and N-conductor) applications per EN 60947-7-2 (VDE 0611, Part 3).

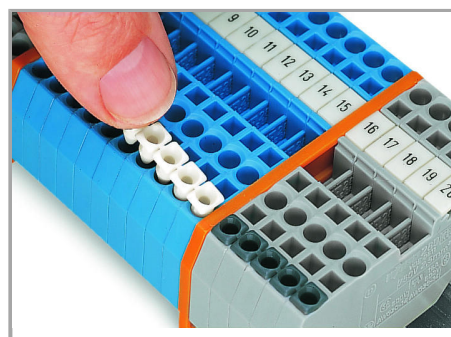
Inserting a conductor



CAGE CLAMP® connection



CAGE CLAMP® connection



Inserting insulation stops.

Inserting a conductor.

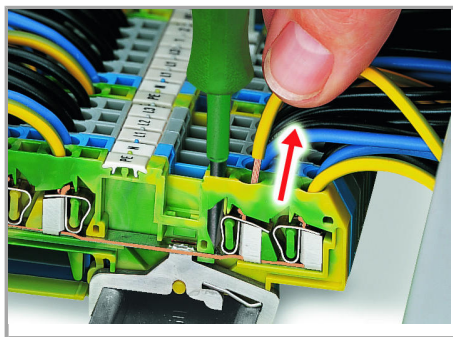
Inserting a conductor.

With ferruled conductors, it is necessary to use a terminal block one size larger than the conductor's nominal cross-section.

Zmiany zastrzeżone

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

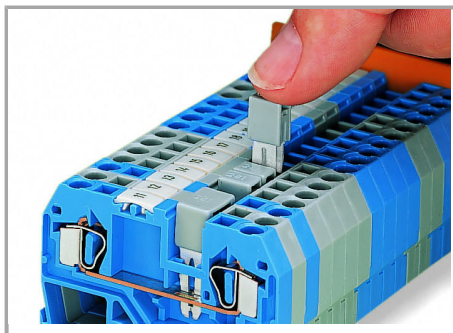
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



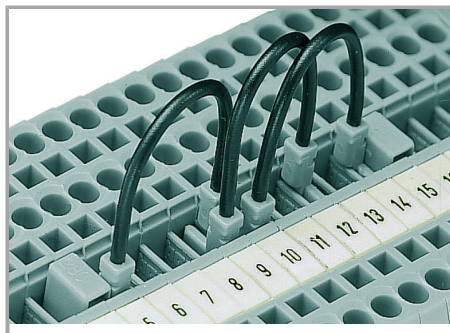
CAGE CLAMP®-Anschluss

Leiter lösen.

Jumpered



Commoning using an adjacent jumper (280-402).



Wire jumpers

When installing machines or control systems, it is often necessary to make an additional connection between two terminal blocks that are not next to each other on the rail. In such cases, WAGO's touch-proof, push-in type wire jumpers are the ideal solution.



Commoning using comb-style jumper bars. Push comb-style jumper bars down until fully inserted.

Push jumper down until fully inserted.

These jumpers are compatible with the following rail-mount terminal blocks:

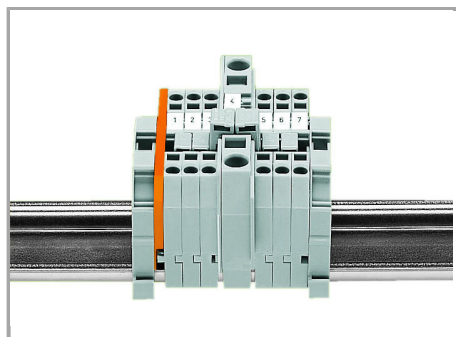
- 279 Series (1.5 mm²/16 AWG),

Zmiany zastrzeżone

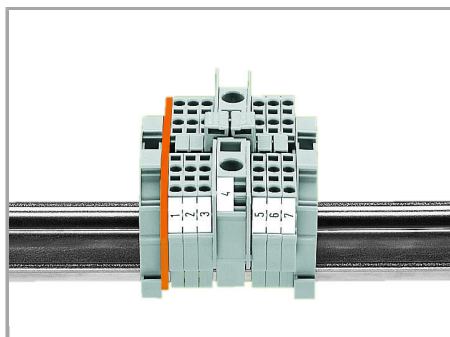
-
- 280/775/780 Series (2.5 mm²/14 AWG)
-
- 281/769/776/777/781 and 880 Series (4 mm²/12 AWG)
-

They are available in three conductor lengths (60, 110 and 250 mm), allowing up to 60 terminal blocks to be commoned depending on their width (see table on the right).

Compared with the 279 Series, the 280/775/780 and 281/776/777/781 Series can also accommodate two wire jumpers, allowing the use of commoning chains. Furthermore, the 280/769/775/780/880 and 281/776/777/781 Series allow both wire jumper and adjacent jumper to be simultaneously plugged into a same terminal block.



Commoning from 6 mm²/10 AWG (282 Series) to 1.5 mm²/16 AWG (279 Series) rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.



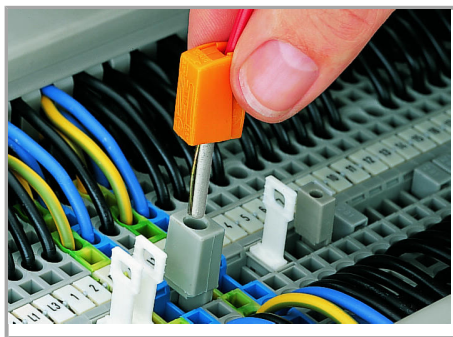
Commoning from 6 mm²/10 AWG (282 Series) to 1.5 mm²/16 AWG (279 Series) rail-mount terminal blocks via step-down jumpers.

Testing

Zmiany zastrzeżone

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

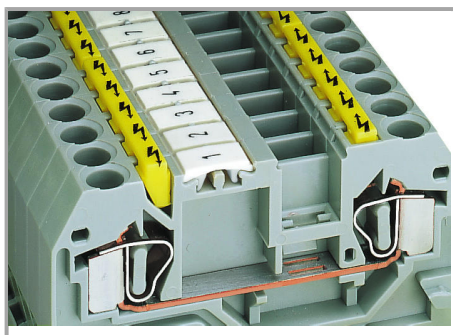
Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Testing with a test plug

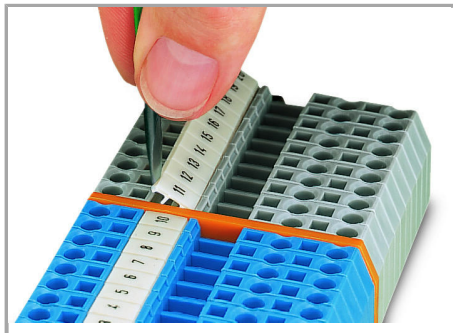
(picture shows 209-170 Test Plug Adapter).

Cover



Protective warning markers inserted into the operating slots.

Marking



Marking via WMB Multi Marking System.

Zmiany zastrzeżone