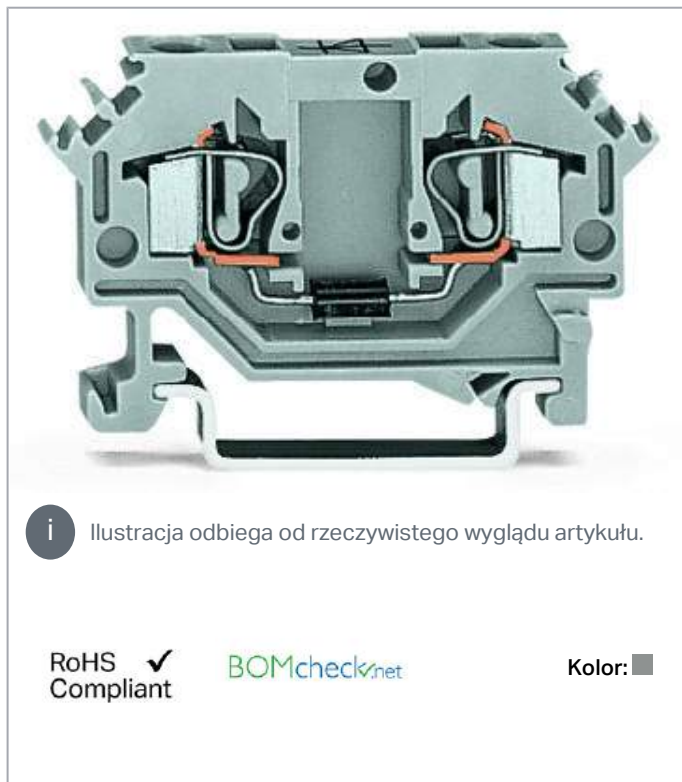


Karta katalogowa | Numer produktu: 281-603/281-400

złączka do zabudowy elementów; 2-przewodowe; z diodą 1N5408; anoda po lewej; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/281-603/281-400

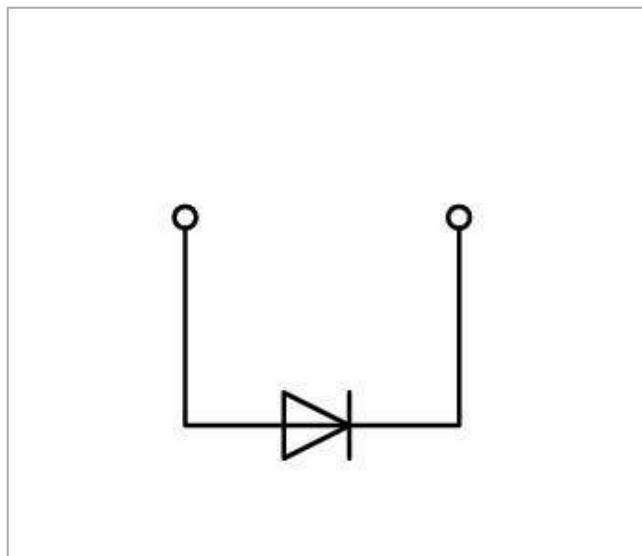


i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Kolor: ■



Opis artykułu

wskazówka:

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.

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.



It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Data

Dane elektryczne

napięcie nominalne	250 V
napięcie zaporowe	1 000 V

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 60947-7-1
prąd znamionowy	1,5 A

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	przrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź aluminium
przewód jednodrutowy	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
dł. odizolowania przewodu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 cal
łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła

Wymiary

szerokość	6 mm / 0.236 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	29 mm / 1.142 inch
głębokość	53 mm / 2.087 inch

Dane mechaniczne

konstrukcja	konstrukcja pozioma
rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35

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.



płaszczyzna opisu	opis z boku
-------------------	-------------

Dane materiałowe

kolor	szara
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,13 MJ
masa	7,6 g

Dane handlowe

Grupa produktów	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454196912
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947, IEC 60947	NTR NL-7454/A1
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107288

Aprobaty Przemysł morski

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

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.

Przeciwzłazce

Powiązane produkty

tools

**Nr kat.: 210-657**

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wersja krótka

www.wago.com/210-657**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**Nr kat.: 210-720**

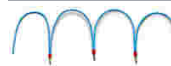
przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem

www.wago.com/210-720

Jumper

**Nr kat.: 210-103**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny

www.wago.com/210-103**Nr kat.: 210-123**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski

www.wago.com/210-123**Nr kat.: 281-482**

mostek; z izolacją; szara

www.wago.com/281-482**Nr kat.: 281-483**

mostek; 3-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/281-483**Nr kat.: 281-485**

mostek; 5-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/281-485**Nr kat.: 281-490**

mostek; 10-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/281-490**Nr kat.: 281-492**

mostek; 2-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/281-492**Nr kat.: 709-110**łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarnywww.wago.com/709-110**Nr kat.: 709-111**łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarnywww.wago.com/709-111

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.: 709-112**łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarnywww.wago.com/709-112**ferrule****Nr kat.: 216-106**tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm² / AWG 14; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwaniczniewww.wago.com/216-106**Nr kat.: 216-201**tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm²/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; białywww.wago.com/216-201**Nr kat.: 216-202**tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; szarawww.wago.com/216-202**Nr kat.: 216-203**tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwonawww.wago.com/216-203**Nr kat.: 216-204**tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czarnywww.wago.com/216-204**Nr kat.: 216-205**tulejka przewodowa; tulejka dla 2,08 mm² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółtywww.wago.com/216-205**Nr kat.: 216-206**tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; niebieskiwww.wago.com/216-206**Nr kat.: 216-241**tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm²/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; białywww.wago.com/216-241**Nr kat.: 216-242**tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szarawww.wago.com/216-242**Nr kat.: 216-243**tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwonawww.wago.com/216-243**Nr kat.: 216-244**tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarnywww.wago.com/216-244**Nr kat.: 216-246**tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieskiwww.wago.com/216-246**Nr kat.: 216-301**tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm² / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółtywww.wago.com/216-301**Nr kat.: 216-302**tulejka przewodowa; Tulejka do 0,34 mm²/AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; zielonywww.wago.com/216-302**assembling**

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.: 209-106
podstawka dystansowa; do izolowanego montażu szyn TS 35; szara

www.wago.com/209-106



Nr kat.: 249-116
bezśrubowa 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

Insulation stop



Nr kat.: 281-470
blokada izolacji; 0,08 - 0,2 mm² "J" (0,14 mm² "I"); 5 szt. / pasek; biały

www.wago.com/281-470



Nr kat.: 281-471
blokada izolacji; 0,25 - 0,5 mm²; 5 szt. / pasek; jasnoszary

www.wago.com/281-471



Nr kat.: 281-472
blokada izolacji; 0,75 - 1,5 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszary

www.wago.com/281-472

Protective Warning Marker



Nr kat.: 281-415
zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty

www.wago.com/281-415

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



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.: 2009-115/000-006
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.: 249-105 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/249-105
	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

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.: 793-5501 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.: 793-5501/000-017 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
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; 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

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.: 210-196**

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**

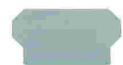
stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715

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**End plate****Nr kat.: 281-327**

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; pomarańczowa

www.wago.com/281-327**Nr kat.: 281-337**

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; szara

www.wago.com/281-337**Do pobrania****Dokumentacja****Dodatkowe informacje**

Technical explanations

2019-04-03

pdf
2,1 MB

Do pobrania

Dane CAD/CAE**Dane CAD**

2D/3D Models 281-603/281-400

URL

Do pobrania

CAE data

EPLAN Data Portal 281-603/281-400

URL

Do pobrania

WSCAD Universe 281-603/281-400

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

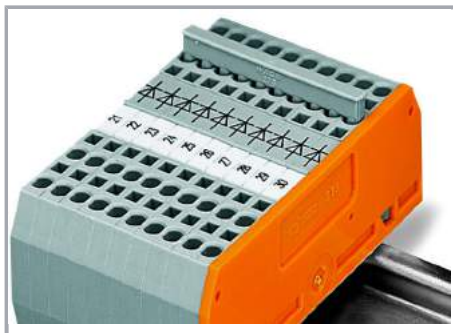
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?

Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +49 (571) 887-44222.

Wskazówki dotyczące obsługi

Commoning



Mostkowanie przy użyciu grzebieni mostkujących

Grzebień mostkujący wciskać do oporu!



Złącze diodowe tego typu zostały zaprojektowane do indywidualnego tworzenia układów diodowych, jak np. układów kontroli lamp sygnalizacyjnych lub zbiorczej sygnalizacji zakłóceń.

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.