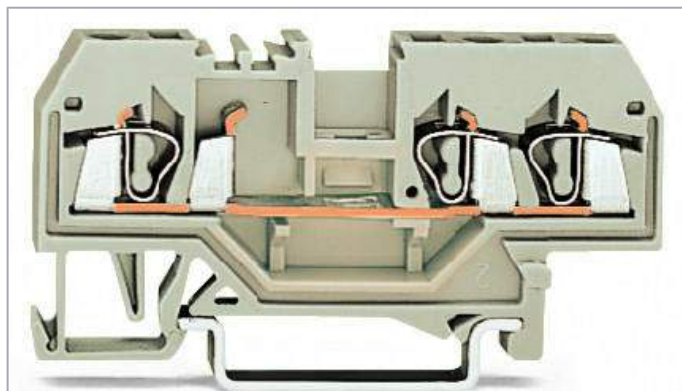


Karta katalogowa | Numer produktu: 280-993

3-przewodowa złączka przelotowa; 2,5 mm²; do zastosowań Ex e II; opis na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; jasnoszary

www.wago.com/280-993

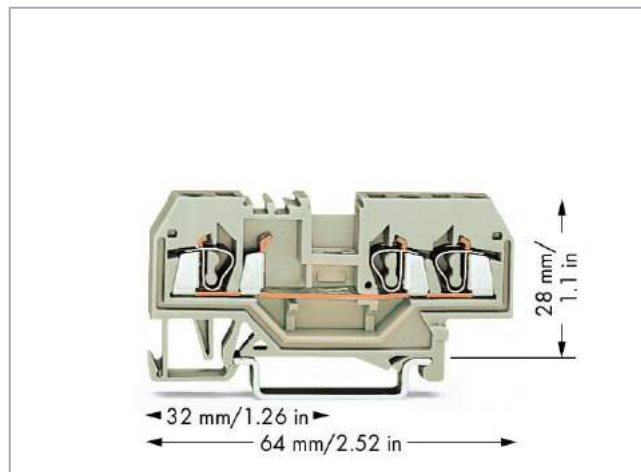


i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Kolor: 



Opis artykułu

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.

**wskazówka:****Podłączanie przewodów aluminiowych**

Złączki WAGO z zaciskiem sprężynowym umożliwiają również podłączanie jednodrutowych przewodów aluminiowych o przekroju do 4 mm², przy zastosowaniu pasty stykowej Alu-Plus.

Zalety pasty stykowej Alu-Plus:

- Likwiduje automatycznie warstwę tlenków w momencie zakleszczenia przewodu
- Zapobiega ponownemu utlenieniu miejsca styku
- Zapobiega korozji elektrolitycznej pomiędzy przewodami aluminiowymi i miedzianymi (w obrębie jednej złączki)
- Zapewnia długotrwałą ochronę antykorozyjną

W przypadku połączeń sprężynowych z zastosowaniem techniki zacisku CAGE CLAMP® **przewód aluminiowy należy oczyścić**, a bezpośrednio potem podłączyć do zacisku wypełnionego pastą stykową „Alu-Plus”.

Pastę stykową Alu-Plus WAGO można także przed podłączeniem **dodatkowo** nałożyć na całą powierzchnię przewodu aluminiowego.

Należy ponadto pamiętać o dostosowaniu prądów znamionowych do mniejszej obciążalności prądowej przewodów aluminiowych wg następującej zależności:

2,5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1:

Przy zastosowaniu mostków omijających maks. napięcie znamionowe zostaje zredukowane do 275 V.

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)	550 V
prąd znamionowy (Ex e II)	22 A

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	przrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź aluminium

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.



przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
łączna liczba zacisków	3
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła
wskazówka dot. przekroju przewodu	12 AWG: THHN, THWN

Wymiary

szerokość	5 mm / 0.197 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	28 mm / 1.102 inch
głębokość	64 mm / 2.52 inch

Dane mechaniczne

konstrukcja	konstrukcja pozioma
rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35
płaszczyzna opisu	opis na środku

Dane materiałowe

kolor	jasnoszary
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,123 MJ
masa	7,6 g

Dane handlowe

rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918391474
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Aprobaty Ex

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch	UL 60079	E185892 sec.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.

Technische Bundesanstalt



ATEx
Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)

EN 60079

PTB 99
ATEX
3109 U

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536071
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE. AM02.B. 00127/19

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	20170731-E45172

Przeciwwłazce

Powiązane produkty

tools

	Nr kat.: 210-657 przrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wersja krótka	www.wago.com/210-657
	Nr kat.: 210-658 przrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowna; wersja krótka	www.wago.com/210-658
	Nr kat.: 210-720 przrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem	www.wago.com/210-720

assembling

	Nr kat.: 209-106 podstawka dystansowa; do izolowanego montażu szyn TS 35; szara	www.wago.com/209-106
	Nr kat.: 249-116 bezsłubowa 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

Push-In type wire jumper

	Nr kat.: 249-123 Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm ² ; z izolacją; dł. 180 mm; czarny	www.wago.com/249-123
--	--	--

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.: 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; czarnywww.wago.com/249-126**Nr kat.: 249-127**Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 250 mm; czarnywww.wago.com/249-127**End plate****Nr kat.: 209-191**

ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i; gr. 3 mm; szer. 120 mm; pomarańczowa

www.wago.com/209-191**Nr kat.: 280-359**

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; jasnoszary

www.wago.com/280-359**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**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.: 209-128**

adapter; szara

www.wago.com/209-128**Nr kat.: 209-140**

podstawki oznacznika grupowego; szara

www.wago.com/209-140

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.: 209-141
podstawki oznacznika grupowego; szara

www.wago.com/209-141



Nr kat.: 209-142
podstawki oznacznika grupowego; szara

www.wago.com/209-142



Nr kat.: 209-185
adapter; szara

www.wago.com/209-185



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



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

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.: 793-5501/000-005**

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

Jumper**Nr kat.: 280-402**

mostek; z izolacją; szara

www.wago.com/280-402

**Nr kat.: 280-409**

mostek; z izolacją; szara

www.wago.com/280-409

**Nr kat.: 280-422**

mostek; z izolacją; żółtozielony

www.wago.com/280-422

**Nr kat.: 280-482**

mostek; 2-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/280-482

**Nr kat.: 280-483**

mostek; 3-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/280-483

**Nr kat.: 280-484**

mostek; 4-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/280-484

**Nr kat.: 280-485**

mostek; 5-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/280-485

**Nr kat.: 280-490**

mostek; 10-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/280-490

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.: 280-492
mostek; 2-tor.; z izolacją; szara

www.wago.com/280-492



Nr kat.: 780-452
Mostki omijające; z 1 na 2; z izolacją; szara

www.wago.com/780-452



Nr kat.: 780-453
Mostki omijające; z 1 na 3; z izolacją; szara

www.wago.com/780-453



Nr kat.: 780-454
Mostki omijające; z 1 na 4; z izolacją; szara

www.wago.com/780-454



Nr kat.: 780-455
Mostki omijające; z 1 na 5; z izolacją; szara

www.wago.com/780-455



Nr kat.: 780-456
Mostki omijające; z 1 na 6; z izolacją; szara

www.wago.com/780-456



Nr kat.: 780-457
Mostki omijające; z 1 na 7; z izolacją; szara

www.wago.com/780-457



Nr kat.: 780-458
Mostki omijające; z 1 na 8; z izolacją; szara

www.wago.com/780-458

Protective Warning Marker



Nr kat.: 280-415
zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty

www.wago.com/280-415

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



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

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.: 210-504**

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**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**Nr kat.: 216-103**tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwaniczniewww.wago.com/216-103**Nr kat.: 216-104**tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwaniczniewww.wago.com/216-104**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.: 216-301**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**Insulation stop****Nr kat.: 280-470**blokada izolacji; 0,08 - 0,2 mm² "j" (0,14 mm² "l"); 5 szt. / pasek; białywww.wago.com/280-470**Nr kat.: 280-471**blokada izolacji; 0,25 - 0,5 mm²; 5 szt. / pasek; jasnoszarywww.wago.com/280-471

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.: 280-472

blokada izolacji; 0,75 – 1 mm²; 5 szt. / pasekwww.wago.com/280-472

Do pobrania Dokumentacja

Bid Text

280-993	2017-02-28	doc	Do pobrania
doc - Datei		24,6 kB	

280-993	2019-02-19	xml	Do pobrania
GAEB X81 - Datei		3,3 kB	

Dodatkowe informacje Technical explanations

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

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 280-993	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 280-993	URL	Do pobrania
---------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 280-993	URL	Do pobrania
------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 280-993	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.



Ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i

Zgodnie z wymaganiami normy EN 50020, pomiędzy elementami przyłączeniowymi obwodów Ex e i Ex i należy zachować minimalny odstęp 50 mm. Przy montażu złązek listowych Ex e i Ex i na jednej szynie rozwiązaniem najbardziej oszczędzającym miejsce jest ścianka rozdzielająca Ex e/Ex i.

Do serii 279 ... 282:

209-190 do złązek 2-przewodowych

209-191 do złązek 2-, 3-, 4-przewodowych



Ścianka końcowa/wewnętrzna

W celu zachowania odstępów izolacyjnych powietrznych i powierzchniowych, wymaganych w układach Ex e, należy pomiędzy złączką przełotową i PE zamontować ściankę końcową lub wewnętrzną.

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.