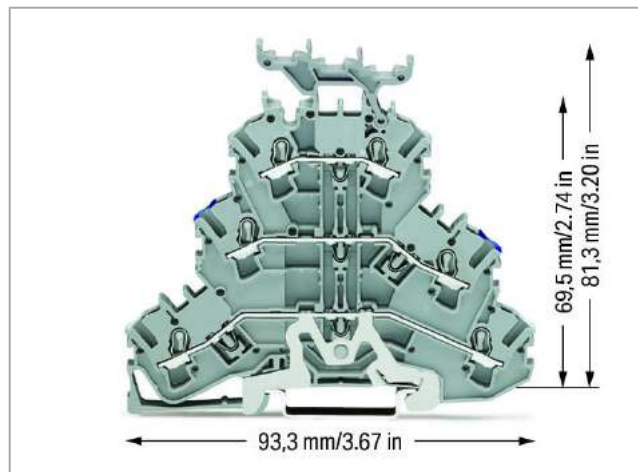
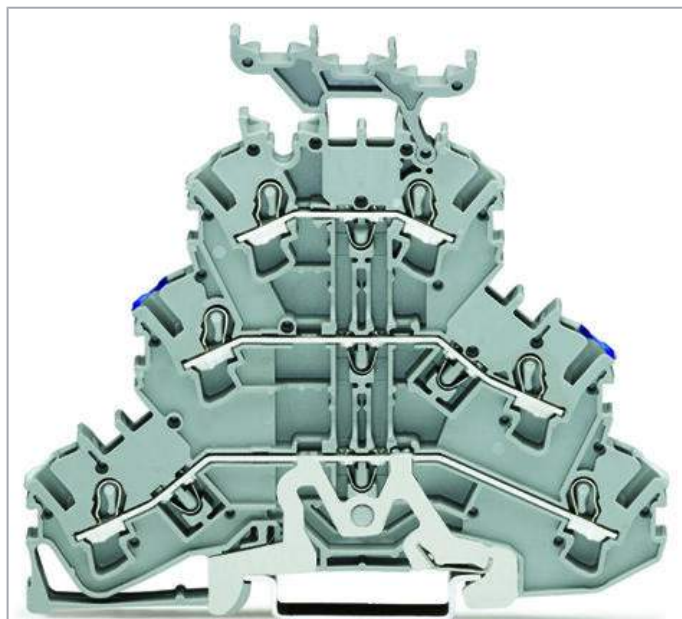


Karta katalogowa | Numer produktu: 2002-3248

złączka trzypiętrowa; złączka do ekranu/przelotowa/przelotowa; ekran/N/L; z podstawką oznacznika; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szara



www.wago.com/2002-3248



i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant ✓

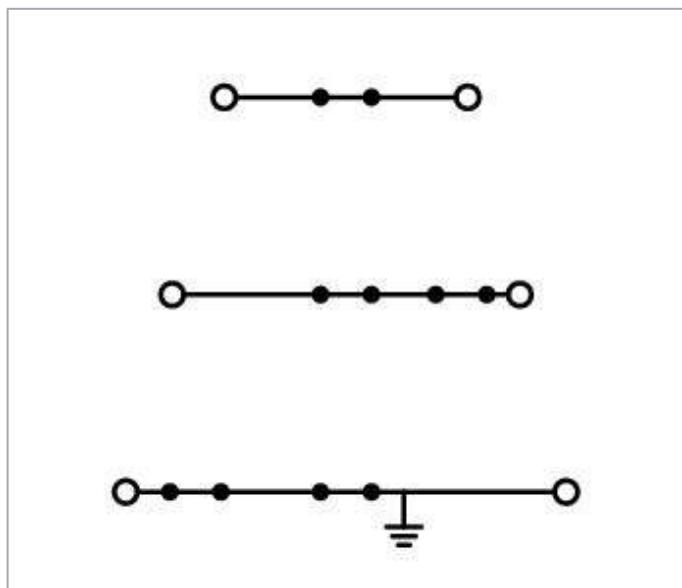
BOMcheck.net

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)	500 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	6 kV
prąd znamionowy	24 A
prąd znamionowy 2	28 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry znamionowe zgodnie z UL 1059

Approvals per	UL 1059
napięcie znamionowe UL (Use Group B)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	20 A
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	300 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	20 A
napięcie znamionowe UL (Use Group D)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group D)	5 A

Parametry znamionowe zgodnie z CSA

napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	600 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 CSA (Use Group B)	20 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group C)	20 A

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
liczba zacisków	3
rodzaj montażu	Push-in przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	2,5 mm ²
przewód jednodrutowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
przewód linkowy z tulejką z kołnierzem z tworzywa	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy z tulejką, montaż wtykowy bez pomocy narzędzi, min.	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
dł. odizolowania przewodu	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 cal
liczba zacisków, zacisk 2	3
łączna liczba zacisków	6
łączna liczba potencjałów	3
liczba poziomów	3
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła
wskazówka dot. przekroju przewodu	W zależności od rodzaju przewodu można montować wtykowo także przewody o mniejszym przekroju.

Wymiary

szerokość	5,2 mm / 0.205 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	81,3 mm / 3.201 inch
głębokość	93,3 mm / 3.673 inch

Dane mechaniczne

konstrukcja	konstrukcja pozioma
rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35
oznaczenie potencjałów	Schirm/N/L
płaszczyzna opisu	Opis na środku/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.

Dane materiałowe




kolor	szara
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,326 MJ
masa	20,4 g

Dane handlowe



Grupa produktów	22 (TOPJOB S)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918989657
Nr taryfy celnej	85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71- 107687

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	38586/A0 BV

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.



DNV GL
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd

TAE00001V2


Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731-E45172





Przeciwzłącze

Powiązane produkty

Protective Warning Marker

	Nr kat.: 2002-115 zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty	www.wago.com/2002-115
--	--	--

check

	Nr kat.: 2002-611 wtykany moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; 1-bieg.; 2,50 mm ² ; szara	www.wago.com/2002-611
	Nr kat.: 2002-649 pusty moduł typu L TOPJOB® S; do montażu zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; szara	www.wago.com/2002-649
	Nr kat.: 2009-174 Adapter pomiarowy; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do pomiaru złączy listwowych TOPJOB® S; szara	www.wago.com/2009-174
	Nr kat.: 2009-182 Odgałęźnik pomiarowy; do maks. 2,5 mm ² ; do przewodów pom. od 0,08 mm do 2,5 mm; szara	www.wago.com/2009-182

Push-In type wire jumper

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.: 2009-412 Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 60 mm; czarny	www.wago.com/2009-412
	Nr kat.: 2009-414 Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm ² ; z izolacją; dł. 110 mm; czarny	www.wago.com/2009-414
	Nr kat.: 2009-414/000-005 Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm ² ; z izolacją; dł. 110 mm; czarny	www.wago.com/2009-414/000-005
	Nr kat.: 2009-414/000-006 Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 110 mm; czarny	www.wago.com/2009-414/000-006
	Nr kat.: 2009-416 Wtykane mostki przewodowe; 1,5 mm ² ; z izolacją; dł. 250 mm; czarny	www.wago.com/2009-416
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 aluminiowa 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 ciągłą; 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 ciągłą; 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 ciągłą; wg EN 60715	www.wago.com/210-506

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.: 210-508**

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.: 2002-400**

mostki do mostkowania ciągłego; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-400**Nr kat.: 2002-402**

mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-402**Nr kat.: 2002-402/000-005**

mostek; 2-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-402/000-005**Nr kat.: 2002-402/000-006**

mostek; 2-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-402/000-006**Nr kat.: 2002-403**

mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-403**Nr kat.: 2002-403/000-005**

mostek; 3-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-403/000-005**Nr kat.: 2002-403/000-006**

mostek; 3-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-403/000-006**Nr kat.: 2002-404**

mostek; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-404**Nr kat.: 2002-404/000-005**

mostek; 4-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-404/000-005**Nr kat.: 2002-404/000-006**

mostek; 4-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-404/000-006**Nr kat.: 2002-405**

mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-405**Nr kat.: 2002-405/000-005**

mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-405/000-005**Nr kat.: 2002-405/000-006**

mostek; 5-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-405/000-006

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.: 2002-405/011-000
mostek do połączenia w gwiazdę; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-405/011-000



Nr kat.: 2002-406
mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-406



Nr kat.: 2002-406/000-005
mostek; 6-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-406/000-005



Nr kat.: 2002-406/000-006
mostek; 6-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-406/000-006



Nr kat.: 2002-406/020-000
Mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-406/020-000



Nr kat.: 2002-407
mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-407



Nr kat.: 2002-407/000-005
mostek; 7-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-407/000-005



Nr kat.: 2002-407/000-006
mostek; 7-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-407/000-006



Nr kat.: 2002-408
mostek; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-408



Nr kat.: 2002-408/000-005
mostek; 8-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-408/000-005



Nr kat.: 2002-408/000-006
mostek; 8-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-408/000-006



Nr kat.: 2002-409
mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary

www.wago.com/2002-409



Nr kat.: 2002-409/000-005
mostek; 9-tor.; z izolacją; czerwona

www.wago.com/2002-409/000-005



















Nr kat.: 2002-409/000-006
mostek; 9-tor.; z izolacją; niebieski

www.wago.com/2002-409/000-006














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.: 2002-410 mostek; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-410
	Nr kat.: 2002-410/000-005 mostek; 10-tor.; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-410/000-005
	Nr kat.: 2002-410/000-006 mostek; 10-tor.; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-410/000-006
	Nr kat.: 2002-423 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-423
	Nr kat.: 2002-423/000-005 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; czerwona	www.wago.com/2002-423/000-005
	Nr kat.: 2002-423/000-006 mostki do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; niebieski	www.wago.com/2002-423/000-006
	Nr kat.: 2002-433 mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-433
	Nr kat.: 2002-434 mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-434
	Nr kat.: 2002-435 mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-435
	Nr kat.: 2002-436 mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-436
	Nr kat.: 2002-437 mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-437
	Nr kat.: 2002-438 mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-438
	Nr kat.: 2002-439 mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-439
	Nr kat.: 2002-440 mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-440
	Nr kat.: 2002-472 Mostki omijające; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-472
	Nr kat.: 2002-473 Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-473
	Nr kat.: 2002-473/011-000 Mostki omijające; 2-tor.; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-473/011-000

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

	Nr kat.: 2002-474 Mostki omijające; 4-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-474
	Nr kat.: 2002-475 Mostki omijające; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-475
	Nr kat.: 2002-475/011-000 Mostki omijające; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-475/011-000
	Nr kat.: 2002-476 Mostki omijające; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-476
	Nr kat.: 2002-477 Mostki omijające; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-477
	Nr kat.: 2002-477/011-000 Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-477/011-000
	Nr kat.: 2002-478 Mostki omijające; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-478
	Nr kat.: 2002-479 Mostki omijające; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-479
	Nr kat.: 2002-479/011-000 Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-479/011-000
	Nr kat.: 2002-480 Mostki omijające; 10-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-480
	Nr kat.: 2002-481 Mostki omijające; 11-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-481
	Nr kat.: 2002-481/011-000 Mostki omijające; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-481/011-000
	Nr kat.: 2002-482 Mostki omijające; 12-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-482
	Nr kat.: 2002-492 Mostki pionowe; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-492
	Nr kat.: 2002-492/000-012 Mostki pionowe; z izolacją; pomarańczowa	www.wago.com/2002-492/000-012
	Nr kat.: 2002-493 Mostki pionowe; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/2002-493

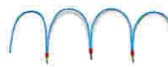
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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.: 210-103**

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**Insulation stop****Nr kat.: 2002-171**blokada izolacji; 0,25 – 0,5 mm²; 5 szt. / pasek; jasnoszarywww.wago.com/2002-171**Nr kat.: 2002-172**blokada izolacji; 0,75 – 1 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszarywww.wago.com/2002-172**Marking accessories****Nr kat.: 2002-161**

adapter

www.wago.com/2002-161**Nr kat.: 2009-110**

Paski oznacznikowe; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrząskowego; 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**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

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.: 2009-115/000-024 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.: 2009-145 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-145
	Nr kat.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; yellow	www.wago.com/2009-145/000-002
	Nr kat.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red	www.wago.com/2009-145/000-005
	Nr kat.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue	www.wago.com/2009-145/000-006
	Nr kat.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; gray	www.wago.com/2009-145/000-007
	Nr kat.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Nr kat.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-145/000-023
	Nr kat.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-145/000-024
	Nr kat.: 2009-198 adapter	www.wago.com/2009-198
	Nr kat.: 248-501 system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie	www.wago.com/248-501
	Nr kat.: 248-501/000-002 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty	www.wago.com/248-501/000-002
	Nr kat.: 248-501/000-005 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona	www.wago.com/248-501/000-005
	Nr kat.: 248-501/000-006 oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski	www.wago.com/248-501/000-006

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.: 248-501/000-007
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

www.wago.com/248-501/000-007



Nr kat.: 248-501/000-012
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

www.wago.com/248-501/000-012



Nr kat.: 248-501/000-017
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

www.wago.com/248-501/000-017



Nr kat.: 248-501/000-023
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

www.wago.com/248-501/000-023



Nr kat.: 248-501/000-024
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

www.wago.com/248-501/000-024



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;

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.



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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; 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 zatraskowego; fioletowy

www.wago.com/793-5501/000-024

tools

**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

ferrule

Nr kat.: 216-241

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

	tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm ² /AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; biały	www.wago.com/216-241
Nr kat.: 216-242		
	tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	www.wago.com/216-242
Nr kat.: 216-243		
	tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	www.wago.com/216-243
Nr kat.: 216-244		
	tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	www.wago.com/216-244
Nr kat.: 216-246		
	tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski	www.wago.com/216-246
Nr kat.: 216-262		
	tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara	www.wago.com/216-262
Nr kat.: 216-263		
	tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona	www.wago.com/216-263
Nr kat.: 216-264		
	tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny	www.wago.com/216-264
Nr kat.: 216-266		
	tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski	www.wago.com/216-266

Do pobrania Dokumentacja

Bid Text

2002-3248 GAEB docx - Datei	2019-04-18	docx 15,6 kB	Do pobrania
2002-3248 GAEB X81 - Datei	2019-04-18	xml 4,2 kB	Do pobrania
Dodatkowe informacje Technical explanations	2019-04-03	pdf 2,1 MB	Do pobrania

Dane CAD/CAE

Dane CAD

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.

2D/3D Models 2002-3248

[URL](#)

[Do pobrania](#)

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-3248

[URL](#)

[Do pobrania](#)

WSCAD Universe 2002-3248

[URL](#)

[Do pobrania](#)

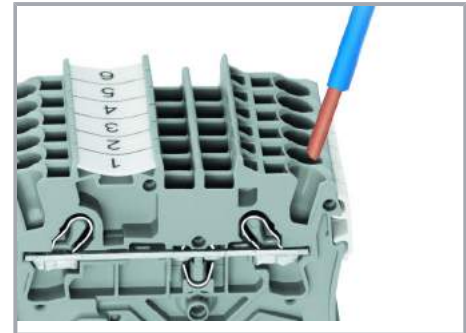
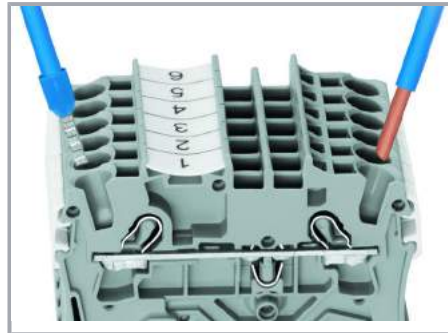
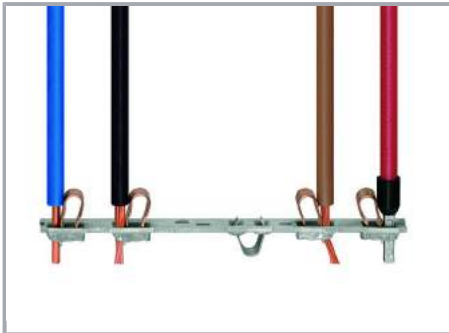
ZUKEN Portal 2002-3248

[URL](#)

[Do pobrania](#)

Wskazówki dotyczące obsługi

Podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów

Bezpośrednie wetknięcie – przewody
jednodrutowe i przewody zakończone tulejką

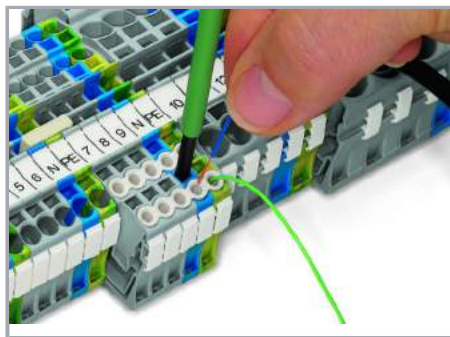
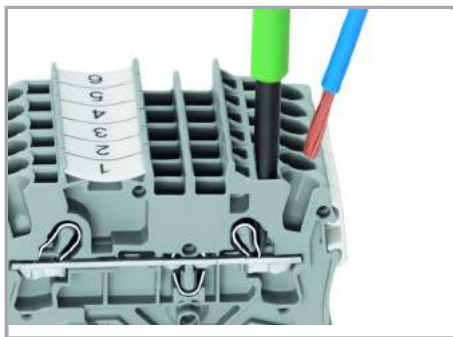
Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

Przewody jednodrutowe o przekroju
znamionowym o jeden stopień wyższym i
przynajmniej dwa stopnie niższym można
wtykać bezpośrednio do zacisku – bez
użycia narzędzi.

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.



Podłączanie przewodów przyrządem montażowym

Przy podłączaniu przewodów linkowych z niezarobionymi końcówkami lub o niewielkich przekrojach, co uniemożliwia podłączenie wtykowe, należy najpierw otworzyć zacisk – tak jak w wypadku zacisku CAGE CLAMP® – wprowadzając pionowo przyrząd montażowy do odpowiedniego otworu.

Korzyść:

Dla zapewnienia większej wygody montażu otwór przewodowy nachylony jest pod kątem 15°.

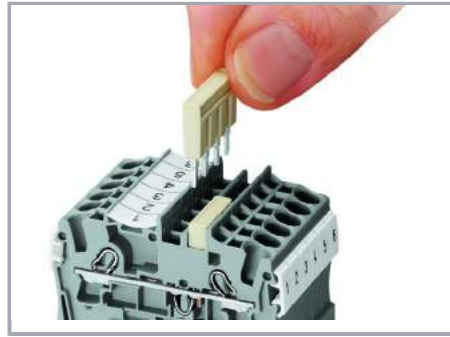
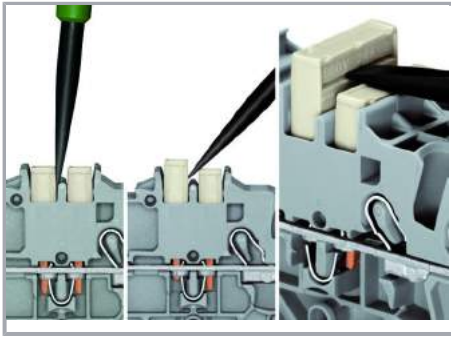
Mostkowanie

Podłączanie przewodów – blokada izolacji

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.



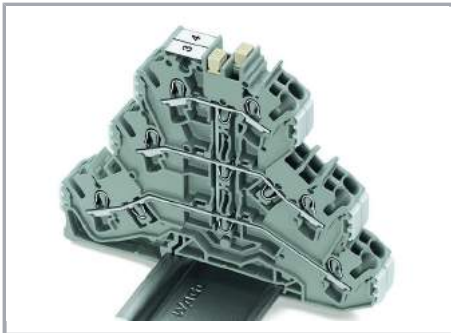
Demontaż mostka grzebieniowego

Wprowadzić przyrząd montażowy od strony wypustu rozdzielającego dwa równoległe biegnące kanały do mostkowania i wyważyć mostek.

Mostki (5-torowe) należy wyważyć wtykając przyrząd montażowy na środku (patrz rysunek 3), mostki od 5 torów wzwyż należy podważać raz z prawej, raz z lewej strony.

System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje zachowana na poziomie prądu znamionowego złączki. Istnieje również możliwość mostkowania złązek PE. Własne warianty mostków tworzy się poprzez wyłamywanie poszczególnych pinów stykowych (serie 2000, 2001, 2002, 2004).

Mostkowanie



Trzypiętrowy mostek pionowy (2002-493), wetknięty, do mostkowania trzech pięter

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.



Mostki pionowe z programu złączek listwowych TOPJOB® S łączą dwa lub trzy poziomy w złączkach dwu- i trzypiętrowych. O tym, czy mamy do czynienia z mostkiem do złączek dwupiętrowych (2002-492) czy trzypiętrowych (2002-493), informuje wyraźnie widoczna w stanie wetkniętym cyfra „2” i „3”.

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.