

Karta katalogowa | Numer produktu: 870-138



4-przewodowa/4-pinowa dwupiętrowa złączka bazowa; 4-przewodowa/4-pinowa złączka przelotowa; L; z mostkowaniem wewnętrznym; otwory na przewody z fioletowym nadrukiem; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/870-138

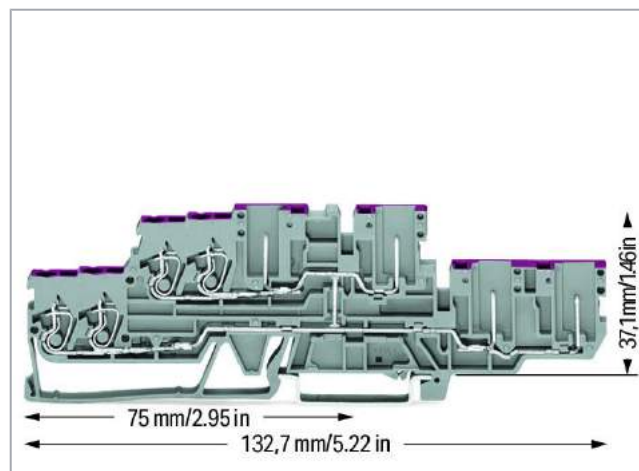


i Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS Compliant

BOMcheck.net

Kolor:



Opis artykułu

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1:

Maks. średnica izolacji 4,4 mm

wskazówka dot. bezpieczeństwa 2:

2-conductor female plugs cannot be used.

Data

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

napięcie znamionowe (III / 3)	500 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	6 kV
prąd znamionowy	16 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ± kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	przrząd montażowy

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.



materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
dł. odizolowania przewodu	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 cal
łączna liczba zacisków	4
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	2
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła

Wymiary

szerokość	5 mm / 0.197 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	37,1 mm / 1.461 inch
głębokość	132,7 mm / 5.224 inch

Dane mechaniczne

konstrukcja	konstrukcja pozioma
rodzaj montażu	Szyna montażowa TS 35
oznaczenie potencjałów	L
plaszczyna opisu	opis z boku

Dane materiałowe

kolor	szara
obciążenie ogniowe	0,288 MJ
masa	19,2 g

Dane handlowe

Grupa produktów	16 (Rail Mounted Terminal Block with CCC)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454912826
Nr taryfy celnej	85366990990

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA	EN 60947	NTR NL

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.



DEKRA Certification B.V.

7468



CCA

DEKRA Certification B.V.

EN 60947

2189801.01

Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	20- HG1941090- PDA

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	cURus UL International Germany GmbH	UL 1059	20160928- E45172

Przeciwzłące**Powiązane produkty****Protective Warning Marker**

Nr kat.: 280-405

zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złaczek; żółty

www.wago.com/280-405

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

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

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

protection



Nr kat.: 769-438
pokrywa pinów; z miejscem na oznacznik Mini-WSB; szara

www.wago.com/769-438

Nr kat.: 769-439
pokrywa pinów; z miejscem na oznacznik Mini-WSB; pomarańczowa

www.wago.com/769-439

check



Nr kat.: 870-425
Wtykany moduł odgałęźny; z zabezpieczeniem przed odwrotnym montażem; do montażu zatraskowego; do wszystkich złączy listwowych WAGO z serii 870 z otworami na mostek w szynie prądowej; szara

www.wago.com/870-425

Nr kat.: 870-426
Wtykany moduł odgałęźny; do montażu zatraskowego; do wszystkich złączy listwowych WAGO z serii 870 z otworami na mostek w szynie prądowej; szara

www.wago.com/870-426

Nr kat.: 870-427
Pusty moduł; do montażu zatraskowego; do omijania złączy; szara

www.wago.com/870-427

Coding



Nr kat.: 769-435
Bolec kodujący; do kodowania gniazd; do złączy bazowych / wtyków; pomarańczowa

www.wago.com/769-435

ferrule



Nr kat.: 216-121
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,5 mm² / AWG 22; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-121

Nr kat.: 216-122
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,75 mm² / AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-122

Nr kat.: 216-123
tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-123

Nr kat.: 216-124
tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-124

Nr kat.: 216-131
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm² / AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-131

Nr kat.: 216-132
tulejka przewodowa; tulejka dla 0,34 mm² / AWG 24; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie

www.wago.com/216-132

Nr kat.: 216-221
Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white

www.wago.com/216-221

Nr kat.: 216-222
tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; szara

www.wago.com/216-222

Nr kat.: 216-223
tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwona

www.wago.com/216-223**Nr kat.: 216-224**

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



tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; www.wago.com/216-224
czarny

Nr kat.: 216-321

tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm² / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty www.wago.com/216-321

**Nr kat.: 216-322**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,34 mm²/AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; www.wago.com/216-322
zielony

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. www.wago.com/210-112
otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm

**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**

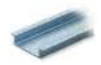
stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715 www.wago.com/210-114

**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. www.wago.com/210-115
otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm

**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; www.wago.com/210-198
miedziany

**Nr kat.: 210-504**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową www.wago.com/210-504
ciągłą; zgodnie z EN 60715

**Nr kat.: 210-505**

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową www.wago.com/210-505
ciągłą; zgodnie z EN 60715

**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

**Nr kat.: 210-508**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową www.wago.com/210-508
ciągłą; wg EN 60715

Female plug**Nr kat.: 769-101**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; szara www.wago.com/769-101

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.: 769-101/000-006 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 1-bieg.; 4,00 mm ² ; niebieski	www.wago.com/769-101/000-006
	Nr kat.: 769-101/000-016 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 1-bieg.; 4,00 mm ² ; żółto-zielony	www.wago.com/769-101/000-016
	Nr kat.: 769-102 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 2-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-102
	Nr kat.: 769-102/000-006 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 2-bieg.; 4,00 mm ² ; niebieski	www.wago.com/769-102/000-006
	Nr kat.: 769-102/000-036 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 2-bieg.; 4,00 mm ² ; szary/żółto-zielony	www.wago.com/769-102/000-036
	Nr kat.: 769-102/000-037 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 2-bieg.; 4,00 mm ² ; żółt-ziel/szary	www.wago.com/769-102/000-037
	Nr kat.: 769-103 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 3-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-103
	Nr kat.: 769-103/000-006 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 3-bieg.; 4,00 mm ² ; niebieski	www.wago.com/769-103/000-006
	Nr kat.: 769-103/000-036 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 3-bieg.; 4,00 mm ² ; szary/żółto-zielony	www.wago.com/769-103/000-036
	Nr kat.: 769-103/000-037 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 3-bieg.; 4,00 mm ² ; żółt-ziel/szary	www.wago.com/769-103/000-037
	Nr kat.: 769-103/000-038 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 3-bieg.; 4,00 mm ² ; szary/niebieski/żółto-zielony	www.wago.com/769-103/000-038
	Nr kat.: 769-103/000-039 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 3-bieg.; 4,00 mm ² ; żółt-ziel./niebieski/szary	www.wago.com/769-103/000-039
	Nr kat.: 769-104 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 4-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-104
	Nr kat.: 769-104/000-006 1-przewodowe gniazdo; 4 mm ² ; 4-bieg.; 4,00 mm ² ; niebieski	www.wago.com/769-104/000-006

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.: 769-104/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-104/000-036



Nr kat.: 769-104/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel/szary

www.wago.com/769-104/000-037



Nr kat.: 769-104/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-104/000-038



Nr kat.: 769-104/000-039
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 4-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-104/000-039



Nr kat.: 769-105
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-105



Nr kat.: 769-105/000-006
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-105/000-006



Nr kat.: 769-105/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-105/000-036



Nr kat.: 769-105/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel/szary

www.wago.com/769-105/000-037



Nr kat.: 769-105/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-105/000-038



Nr kat.: 769-105/000-039
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 5-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-105/000-039



Nr kat.: 769-106
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-106



Nr kat.: 769-106/000-006
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-106/000-006



Nr kat.: 769-106/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-106/000-036



Nr kat.: 769-106/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel/szary

www.wago.com/769-106/000-037

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.: 769-106/000-038**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielonywww.wago.com/769-106/000-038**Nr kat.: 769-106/000-039**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 6-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel./niebieski/szarywww.wago.com/769-106/000-039**Nr kat.: 769-107**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg.; 4,00 mm²; szarawww.wago.com/769-107**Nr kat.: 769-107/000-006**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg.; 4,00 mm²; niebieskiwww.wago.com/769-107/000-006**Nr kat.: 769-107/000-036**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielonywww.wago.com/769-107/000-036**Nr kat.: 769-107/000-037**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel./szarywww.wago.com/769-107/000-037**Nr kat.: 769-107/000-038**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielonywww.wago.com/769-107/000-038**Nr kat.: 769-107/000-039**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 7-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel./niebieski/szarywww.wago.com/769-107/000-039**Nr kat.: 769-108**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg.; 4,00 mm²; szarawww.wago.com/769-108**Nr kat.: 769-108/000-006**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg.; 4,00 mm²; niebieskiwww.wago.com/769-108/000-006**Nr kat.: 769-108/000-036**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielonywww.wago.com/769-108/000-036**Nr kat.: 769-108/000-037**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel./szarywww.wago.com/769-108/000-037**Nr kat.: 769-108/000-038**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielonywww.wago.com/769-108/000-038**Nr kat.: 769-108/000-039**1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 8-bieg.; 4,00 mm²; żłt-ziel./niebieski/szarywww.wago.com/769-108/000-039

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.: 769-109**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-109**Nr kat.: 769-109/000-006**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-109/000-006**Nr kat.: 769-109/000-036**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-109/000-036**Nr kat.: 769-109/000-037**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel/szary

www.wago.com/769-109/000-037**Nr kat.: 769-109/000-038**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-109/000-038**Nr kat.: 769-109/000-039**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 9-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-109/000-039**Nr kat.: 769-110**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-110**Nr kat.: 769-110/000-006**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-110/000-006**Nr kat.: 769-110/000-036**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-110/000-036**Nr kat.: 769-110/000-037**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel/szary

www.wago.com/769-110/000-037**Nr kat.: 769-110/000-038**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-110/000-038**Nr kat.: 769-110/000-039**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 10-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-110/000-039**Nr kat.: 769-111**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-111**Nr kat.: 769-111/000-006**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-111/000-006

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.: 769-111/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-111/000-036



Nr kat.: 769-111/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel/szary

www.wago.com/769-111/000-037



Nr kat.: 769-111/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-111/000-038



Nr kat.: 769-111/000-039
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 11-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-111/000-039



Nr kat.: 769-112
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-112



Nr kat.: 769-112/000-006
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-112/000-006



Nr kat.: 769-112/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-112/000-036



Nr kat.: 769-112/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel/szary

www.wago.com/769-112/000-037



Nr kat.: 769-112/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-112/000-038



Nr kat.: 769-112/000-039
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 12-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-112/000-039



Nr kat.: 769-113
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 13-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-113



Nr kat.: 769-113/000-036
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 13-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-113/000-036



Nr kat.: 769-113/000-037
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 13-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel/szary

www.wago.com/769-113/000-037



Nr kat.: 769-113/000-038
1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 13-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-113/000-038

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.: 769-113/000-039**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 13-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-113/000-039**Nr kat.: 769-114**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 14-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-114**Nr kat.: 769-114/000-006**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 14-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-114/000-006**Nr kat.: 769-114/000-036**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 14-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-114/000-036**Nr kat.: 769-114/000-037**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 14-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel/szary

www.wago.com/769-114/000-037**Nr kat.: 769-114/000-038**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 14-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-114/000-038**Nr kat.: 769-114/000-039**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 14-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-114/000-039**Nr kat.: 769-115**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 15-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-115**Nr kat.: 769-115/000-036**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 15-bieg.; 4,00 mm²; szary/żółto-zielony

www.wago.com/769-115/000-036**Nr kat.: 769-115/000-037**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 15-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel/szary

www.wago.com/769-115/000-037**Nr kat.: 769-115/000-038**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 15-bieg.; 4,00 mm²; szary/niebieski/żółto-zielony

www.wago.com/769-115/000-038**Nr kat.: 769-115/000-039**

1-przewodowe gniazdo; 4 mm²; 15-bieg.; 4,00 mm²; żółt-ziel./niebieski/szary

www.wago.com/769-115/000-039**Nr kat.: 769-501**

moduł początkowy z 1-przew. gniazdem; ze zintegrowaną ścianką końcową; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; szara

www.wago.com/769-501**Nr kat.: 769-501/000-006**

moduł początkowy z 1-przew. gniazdem; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; niebieski

www.wago.com/769-501/000-006

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.: 769-501/000-016**moduł początkowy z 1-przew. gniazdem; ze zintegrowaną ścianką końcową; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; żółto-zielonywww.wago.com/769-501/000-016**Nr kat.: 769-502**moduł wewnętrzny z 1-przew. gniazdem; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; szarawww.wago.com/769-502**Nr kat.: 769-502/000-006**moduł wewnętrzny z 1-przew. gniazdem; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; niebieskiwww.wago.com/769-502/000-006**Nr kat.: 769-502/000-016**moduł wewnętrzny z 1-przew. gniazdem; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; żółto-zielonywww.wago.com/769-502/000-016**Nr kat.: 769-503**moduł końcowy z 1-przew. gniazdem; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; szarawww.wago.com/769-503**Nr kat.: 769-503/000-006**moduł końcowy z 1-przew. gniazdem; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; niebieskiwww.wago.com/769-503/000-006**Nr kat.: 769-503/000-016**moduł końcowy z 1-przew. gniazdem; 4 mm²; 1-bieg.; 4,00 mm²; żółto-zielonywww.wago.com/769-503/000-016**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**Nr kat.: 280-472**blokada izolacji; 0,75 - 1 mm²; 5 szt. / pasekwww.wago.com/280-472**tools****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.: 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**Nr kat.: 709-112**łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarnywww.wago.com/709-112

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.: 870-402 mostek; 2-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-402
	Nr kat.: 870-403 mostek; 3-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-403
	Nr kat.: 870-404 mostek grzebieniowy; z izolacją; 4-tor.; prąd nominalny 18 A; jasnoszary	www.wago.com/870-404
	Nr kat.: 870-405 mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-405
	Nr kat.: 870-405/011-000 prefabrykowany mostek grzebieniowy; z izolacją; 3-tor. (1-3-5); prąd nominalny 18 A; jasnoszary	www.wago.com/870-405/011-000
	Nr kat.: 870-406 mostek; 6-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-406
	Nr kat.: 870-407 mostek; 7-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-407
	Nr kat.: 870-407/011-000 prefabrykowany mostek grzebieniowy; z izolacją; 1-3-5-7; prąd nominalny 18 A; jasnoszary	www.wago.com/870-407/011-000
	Nr kat.: 870-408 mostek; 8-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-408
	Nr kat.: 870-409 mostek; 9-tor.; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-409
	Nr kat.: 870-409/011-000 prefabrykowany mostek grzebieniowy; z izolacją; 1-3-5-7-9; prąd nominalny 18 A; jasnoszary	www.wago.com/870-409/011-000
	Nr kat.: 870-410 mostek grzebieniowy; z izolacją; 10-tor.; prąd nominalny 18 A; jasnoszary	www.wago.com/870-410
	Nr kat.: 870-433 mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-433
	Nr kat.: 870-434 mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-434
	Nr kat.: 870-435 mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary	www.wago.com/870-435
	Nr kat.: 870-440 mostek grzebieniowy; z izolacją; z 1 na 10; prąd nominalny 18 A; jasnoszary	www.wago.com/870-440

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
--	--	--

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

	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.: 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

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.: 2009-145/000-023 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
	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

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.: 793-501/000-005**

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**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

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.



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 złączy o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągane 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 złączy o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągane z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

www.wago.com/793-5501/000-024
**Nr kat.: 870-182**

adapter; szara

www.wago.com/870-182
**Nr kat.: 870-183**

adapter; szara

www.wago.com/870-183
**Nr kat.: 870-184**

adapter; szara

www.wago.com/870-184
assembling**Nr kat.: 209-106**

podstawa 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
Do pobrania
Dokumentacja
Bid Text

Product	Date	Format	Size	Action
870-138	2019-02-19	xml	3,7 kB	Do pobrania

GAEB X81 - Datei

870-138	2017-10-04	doc	25,6 kB	Do pobrania
---------	------------	-----	---------	-------------

doc - Datei

Dodatkowe informacje

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

Dane CAD/CAE**CAE data**

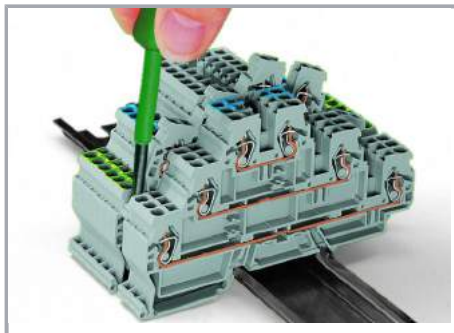
EPLAN Data Portal 870-138	URL	Do pobrania
---------------------------	-----	-------------

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

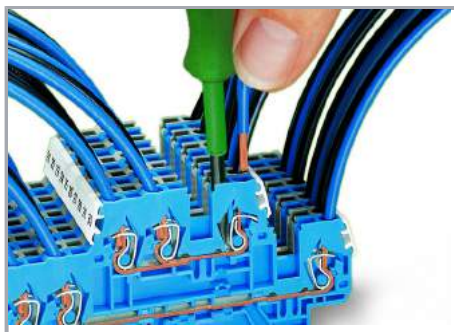
WAGO ELWAG sp. z o. o.
 ul. Piękna 58 a
 50-506 Wrocław
 Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
 Email: wago.elwag@wago.com

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

Wskazówki dotyczące obsługi



Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej



Zacisk CAGE CLAMP®

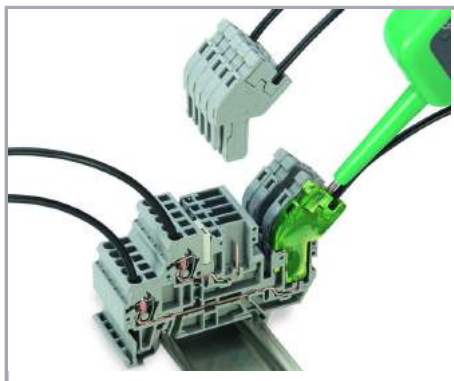
Podłączanie przewodów (0,08 ... 4 mm² „I”).

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

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.



Pomiar przy użyciu próbnika napięcia

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.