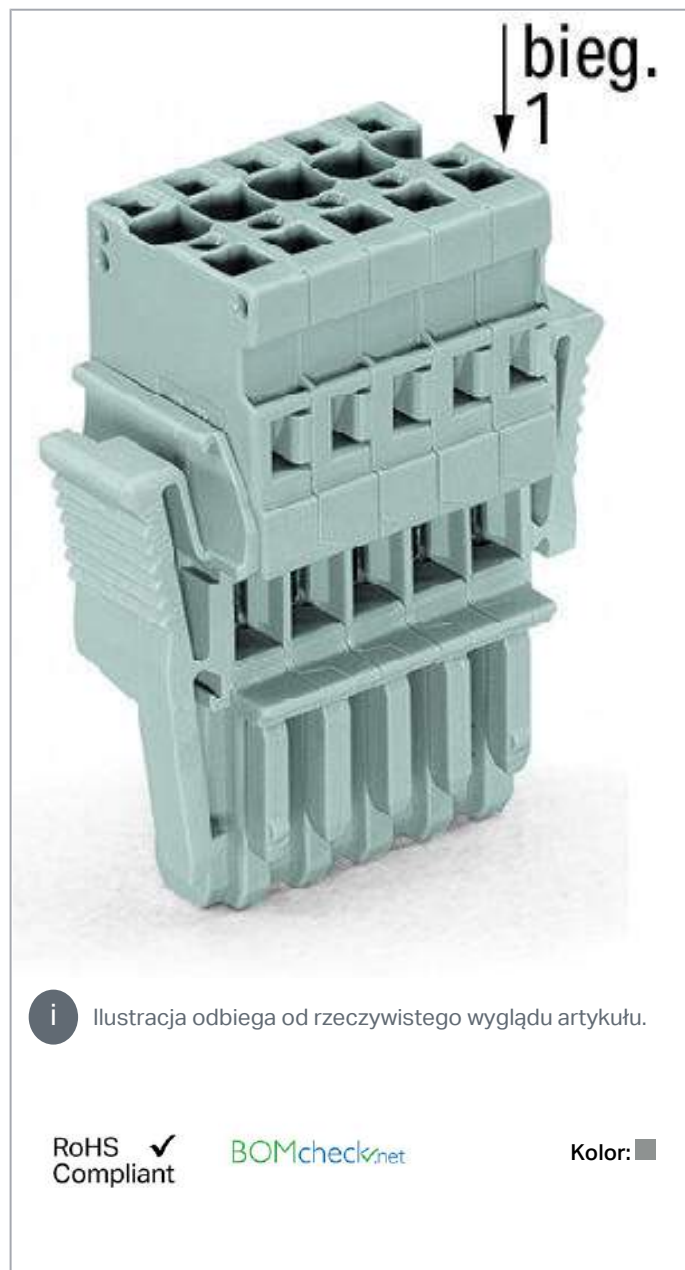




Opis artykułu

According to EN 61984, pluggable connectors without current interrupting capacity must not be mated or unmated when live or under load.

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 dot. bezpieczeństwa 1:

Tego typu wielowtyki przeznaczone są, zgodnie z normą EN 61984, do realizacji połączeń wtykowych w stanie bezprądowym i beznapięciowym.

Data

Dane elektryczne

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z	IEC/EN 61984
napięcie znamionowe (III / 3)	500 V
napięcie znamionowe udarowe (III / 3)	6 kV
prąd znamionowy	32 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) $\triangleq$ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	przrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	4 mm ²
przewód jednodrutowy	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
I. bieg.	10
łączna liczba zacisków	10
łączna liczba potencjałów	10
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła

Wymiary

szerokość	65,6 mm / 2.583 inch
wysokość	45,2 mm / 1.78 inch
głębokość	18,3 mm / 0.72 inch
szerokość modułu	5 mm / 0.197 inch

Dane mechaniczne

płaskczyzna opisu	opis 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.

Połączenie wtykowe

rodzaj części wtykowej	Gniazdo/gniazdo
typ wielowtyku	do przewodów

Dane materiałowe

kolor	szara
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,581 MJ
masa	35,9 g

Dane handlowe

Grupa produktów	18 (X-COM-System)
rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918471824
Nr taryfy celnej	85366990990

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799 /A1
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01

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 Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731-E45172
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20151210-E45171

Przeciwzłące

Powiązane produkty

Strain relief plate



Nr kat.: 769-1610
obudowa odciążająca przewody; szara

www.wago.com/769-1610

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.: 769-414**

płytki odciążająca przewody; szara

www.wago.com/769-414**Marking accessories****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.: 210-805**

etykiety; do drukarki Smart Printer; mocno przylepne; 6 x 15 mm; biały

www.wago.com/210-805**Nr kat.: 210-805/000-002**

etykiety; do drukarki Smart Printer; mocno przylepne; 6 x 15 mm; żółty

www.wago.com/210-805/000-002**Nr kat.: 210-831**

Paski oznacznikowe; w rolce; szer. 2,3 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały

www.wago.com/210-831**Nr kat.: 210-832**

Paski oznacznikowe; w rolce; szer. 3 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały

www.wago.com/210-832**Nr kat.: 210-834**

Paski oznacznikowe; w rolce; szer. 5 mm; bez nadruku; samoprzylepny; biały

www.wago.com/210-834**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

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.: 248-501/000-002**

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**protection****Nr kat.: 769-436**

Pokrywa mostka; do 1-przewodowego gniazda; do 5 biegunów; szara

www.wago.com/769-436**Insulation stop****Nr kat.: 769-470**blokada izolacji; 0,08 - 0,2 mm² "j" (0,14 mm² "l"); 5 szt. / pasek; białywww.wago.com/769-470**Nr kat.: 769-471**blokada izolacji; 0,25 - 0,5 mm²; 5 szt. / pasek; jasnoszarywww.wago.com/769-471**Nr kat.: 769-472**blokada izolacji; 0,75 - 1 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszarywww.wago.com/769-472**Jumper****Nr kat.: 769-402**

mostek; z izolacją; szara

www.wago.com/769-402**Locking lever****Nr kat.: 769-428**

Zaczep ryglujący; szara

www.wago.com/769-428

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.: 769-429 Zaczep ryglujący; pomarańczowa	www.wago.com/769-429
	Nr kat.: 769-430 Zaczep ryglujący; szara	www.wago.com/769-430
	Nr kat.: 769-431 Zaczep ryglujący; pomarańczowa	www.wago.com/769-431
check		
	Nr kat.: 210-136 Wtyk pomiarowy; Ø 2 mm; z przewodem o długości 500 mm; czerwona	www.wago.com/210-136
	Nr kat.: 210-137 Wtyk pomiarowy; Ø 2,3 mm; z przewodem o długości 500 mm; żółty	www.wago.com/210-137
ferrule		
	Nr kat.: 216-101 tulejka przewodowa; tulejka dla 0,5 mm ² / AWG 22; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie	www.wago.com/216-101
	Nr kat.: 216-102 tulejka przewodowa; tulejka dla 0,75 mm ² / AWG 20; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie	www.wago.com/216-102
	Nr kat.: 216-103 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie	www.wago.com/216-103
	Nr kat.: 216-104 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie	www.wago.com/216-104
	Nr kat.: 216-201 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm ² /AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; biały	www.wago.com/216-201
	Nr kat.: 216-202 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm ² /AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; szara	www.wago.com/216-202
	Nr kat.: 216-203 tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm ² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwona	www.wago.com/216-203
	Nr kat.: 216-204 tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm ² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czarny	www.wago.com/216-204
	Nr kat.: 216-206 tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm ² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; niebieski	www.wago.com/216-206
	Nr kat.: 216-301 tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm ² / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty	www.wago.com/216-301
	Nr kat.: 216-302 tulejka przewodowa; Tulejka do 0,34 mm ² /AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; zielony	www.wago.com/216-302

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.

Male plug

	Nr kat.: 769-610 wtyk 1-przewodowy; 4 mm ² ; raster 5 mm; 10-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-610
	Nr kat.: 769-610/001-000 wtyk 1-przewodowy; stopki zatrzaskowe; 4 mm ² ; raster 5 mm; 10-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-610/001-000
	Nr kat.: 769-610/002-000 wtyk 1-przewodowy; kołnierz mocujący; 4 mm ² ; raster 5 mm; 10-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-610/002-000
	Nr kat.: 769-610/004-000 wtyk 1-przewodowy; kołnierz przelotowy; 4 mm ² ; raster 5 mm; 10-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-610/004-000
	Nr kat.: 769-610/005-000 wtyk 1-przewodowy; uchwyt Snap-In; 4 mm ² ; raster 5 mm; 10-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-610/005-000
	Nr kat.: 769-610/006-000 wtyk 1-przewodowy; uchwyt Snap-In; 4 mm ² ; raster 5 mm; 10-bieg.; 4,00 mm ² ; szara	www.wago.com/769-610/006-000
	Nr kat.: 769-640 wtyk THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; konstrukcja prosta; raster 5 mm; 10-bieg.; szara	www.wago.com/769-640
	Nr kat.: 769-640/003-000 wtyk THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; konstrukcja prosta; kołnierz mocujący; raster 5 mm; 10-bieg.; szara	www.wago.com/769-640/003-000
	Nr kat.: 769-640/004-000 wtyk THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; konstrukcja prosta; raster 5 mm; 10-bieg.; szara	www.wago.com/769-640/004-000
	Nr kat.: 769-640/007-000 wtyk THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; konstrukcja prosta; kołnierz mocujący; raster 5 mm; 10-bieg.; szara	www.wago.com/769-640/007-000
	Nr kat.: 769-670 wtyk THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; konstrukcja kątowna; raster 5 mm; 10-bieg.; szara	www.wago.com/769-670
	Nr kat.: 769-670/003-000 wtyk THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; konstrukcja kątowna; kołnierz mocujący; raster 5 mm; 10-bieg.; szara	www.wago.com/769-670/003-000
	Nr kat.: 769-670/004-000 wtyk THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; konstrukcja kątowna; raster 5 mm; 10-bieg.; szara	www.wago.com/769-670/004-000

Protective Warning Marker

Nr kat.: 280-415 zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złązek; żółty	www.wago.com/280-415
---	--

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.



Do pobrania Dokumentacja

Bid Text

769-110/021-000	2017-10-04	doc	Do pobrania
doc - Datei		25,6 kB	

769-110/021-000	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 769-110/021-000	URL	Do pobrania
------------------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 769-110/021-000	URL	Do pobrania
-----------------------------------	-----	-------------

WSCAD Universe 769-110/021-000	URL	Do pobrania
--------------------------------	-----	-------------

ZUKEN Portal 769-110/021-000	URL	Do pobrania
------------------------------	-----	-------------

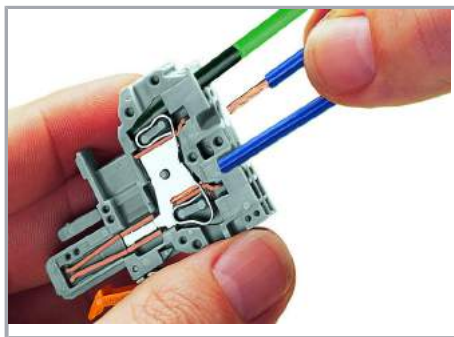
Wskazówki dotyczące obsługi

Podłączanie przewodów

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.



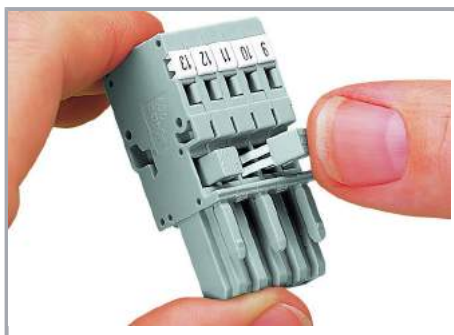
Zacisk CAGE CLAMP®

Gniazdo: montaż/demontaż przewodu

Możliwe także podejście przyrządem
montażowym z boku

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

Mostkowanie



Mostkowanie 1-przewodowego gniazda przy
pomocy mostków poprzecznych mini

Zaślepka otworów na mostki do 1-
przewodowych gniazd

Kodowanie

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

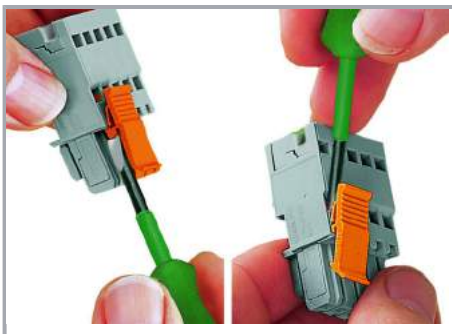
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

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



Kodowanie gniazda – wypust kodujący usunąć przy pomocy cęgów. Nie usuwać pierwszego i ostatniego wypustu kodującego lub zastosować dodatkowo zaczepek ryglujący.

Zaczepek ryglujący



Montaż/demontaż zaczepek ryglujących

Elementy odciążające przewody

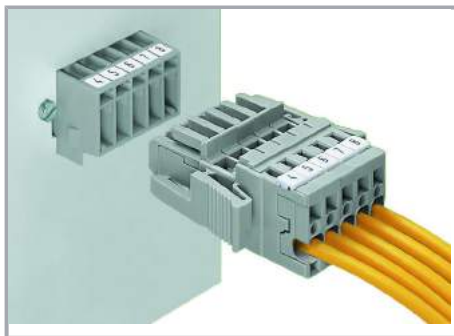
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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.

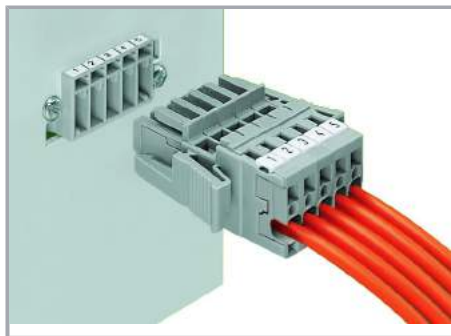


Wyciąganie gniazda za wiązkę przewodów z odciążeniem



Wtyk z uchwytami montażowymi

1-przewodowe gniazdo z bocznymi
zaczepami ryglującymi



Wtyk i 1-przewodowe gniazdo z bocznymi
zaczepami ryglującymi

Oznaczenie

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.



Gniazdo z zaciskiem CAGE CLAMP® z
oznacznikami Mini-WSB

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.