

Karta katalogowa | Numer produktu: 279-838

4-przewodowa złączka do ekranu; 1,5 mm²; opis na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; biały

www.wago.com/279-838

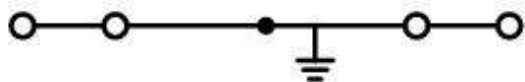
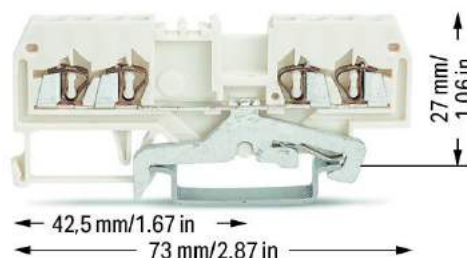


 Ilustracja odbiega od rzeczywistego wyglądu artykułu.

RoHS
Compliant



Kolor: 



Data

Dane elektryczne

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.

Parametry znamionowe zgodnie z IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe zgodnie z

IEC/EN 60947-7-2

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	przrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przewód jednodrutowy	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
łączna liczba zacisków	4
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła

Wymiary

szerokość	4 mm / 0.157 inch
wysokość od górnej krawędzi szyny	27 mm / 1.063 inch
głębokość	73 mm / 2.874 inch

Dane mechaniczne

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

Dane materiałowe

kolor	biały
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
obciążenie ogniowe	0,208 MJ
masa	13,4 g

Dane handlowe

rodzaju opakowania	BOX
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454084462

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 taryfy celnej

85369010000

Aprobaty / certyfikaty

Regulacje krajowe

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7081
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70133738
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.04

Aprobaty Przemysł morski

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	ABS American Bureau of Shipping	-	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)

Aprobaty UL

Logo	Aprobata	Norma	Nazwa aprobaty
	UR	UL 1059	E45172

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.



Underwriters Laboratories Inc.

Przeciwzłazce

Powiązane produkty

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 ciągną; zgodnie z EN 60715	www.wago.com/210-504

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.: 210-505**

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**Nr kat.: 210-508**

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715

www.wago.com/210-508**Marking accessories****Nr kat.: 2009-114**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; white

www.wago.com/2009-114**Nr kat.: 2009-114/000-002**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; yellow

www.wago.com/2009-114/000-002**Nr kat.: 2009-114/000-005**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; red

www.wago.com/2009-114/000-005**Nr kat.: 2009-114/000-006**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; blue

www.wago.com/2009-114/000-006**Nr kat.: 2009-114/000-007**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; gray

www.wago.com/2009-114/000-007**Nr kat.: 2009-114/000-012**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; orange

www.wago.com/2009-114/000-012**Nr kat.: 2009-114/000-023**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; green

www.wago.com/2009-114/000-023**Nr kat.: 2009-114/000-024**

WMB-Inline; for Smart Printer; 2000 pieces on roll; stretchable 4 - 4.2 mm; plain; snap-on type; violet

www.wago.com/2009-114/000-024**Nr kat.: 209-128**

adapter; szara

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

podstawki oznacznika grupowego; szara

www.wago.com/209-140**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

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.: 209-185 adapter; szara	www.wago.com/209-185
	Nr kat.: 249-105 podstawki oznacznika grupowego; szara	www.wago.com/249-105
	Nr kat.: 793-4501 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; biały	www.wago.com/793-4501
	Nr kat.: 793-4501/000-002 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; żółty	www.wago.com/793-4501/000-002
	Nr kat.: 793-4501/000-005 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; czerwona	www.wago.com/793-4501/000-005
	Nr kat.: 793-4501/000-006 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; niebieski	www.wago.com/793-4501/000-006
	Nr kat.: 793-4501/000-007 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; szara	www.wago.com/793-4501/000-007
	Nr kat.: 793-4501/000-012 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; pomarańczowa	www.wago.com/793-4501/000-012
	Nr kat.: 793-4501/000-014 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; brązowy	www.wago.com/793-4501/000-014
	Nr kat.: 793-4501/000-017 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; zielony	www.wago.com/793-4501/000-017
	Nr kat.: 793-4501/000-023 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; jasnozielony	www.wago.com/793-4501/000-023
	Nr kat.: 793-4501/000-024 tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; rozciągalne z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatraskowego; fioletowy	www.wago.com/793-4501/000-024
check		
	Nr kat.: 209-170 Adapter pomiarowy; szer. 8,3 mm; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do złączek 1,5 mm ² - 10 mm ² ; szara	www.wago.com/209-170
	Nr kat.: 280-404 Adapter pomiarowy; szer. 5 mm; do wtyku pomiarowego 210-137 (Ø 2,3 mm); do złączek 1,5 mm ² - 4 mm ² ; szara	www.wago.com/280-404

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

Jumper

	Nr kat.: 279-402 mostek; z izolacją; szara	www.wago.com/279-402
	Nr kat.: 279-409 mostek; z izolacją; szara	www.wago.com/279-409
	Nr kat.: 279-422 mostek; z izolacją; żółtozielony	www.wago.com/279-422
	Nr kat.: 279-482 mostek; 2-tor.; z izolacją; szara	www.wago.com/279-482
	Nr kat.: 279-483 mostek; 3-tor.; z izolacją; szara	www.wago.com/279-483
	Nr kat.: 279-490 mostek; 10-tor.; z izolacją; szara	www.wago.com/279-490
	Nr kat.: 279-492 mostek; 2-tor.; z izolacją; szara	www.wago.com/279-492

Protective Warning Marker

	Nr kat.: 279-415 zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; do 5 złączy; żółty	www.wago.com/279-415
--	---	--

assembling

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

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.: 216-201 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

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.: 216-203**tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwonawww.wago.com/216-203**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**Push-In type wire jumper****Nr kat.: 249-123**Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 180 mm; czarnywww.wago.com/249-123**Nr kat.: 249-125**

Wtykane mostki przewodowe; z izolacją; dł. 60 mm; czarny

www.wago.com/249-125**Nr kat.: 249-126**Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 110 mm; 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**tools****Nr kat.: 210-647**

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem

www.wago.com/210-647**Nr kat.: 210-648**

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowa; wersja krótka

www.wago.com/210-648**Nr kat.: 210-719**

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem

www.wago.com/210-719**End plate****Nr kat.: 279-345**

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; szara

www.wago.com/279-345**Nr kat.: 279-347**

ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; pomarańczowa

www.wago.com/279-347**Insulation stop****Nr kat.: 279-470**blokada izolacji; 0,08 - 0,2 mm² "j" (0,14 mm² "l"); 5 szt. / pasek; białywww.wago.com/279-470**Nr kat.: 279-471**blokada izolacji; 0,25 mm²; 5 szt. / pasek; ciemnoszarywww.wago.com/279-471

Do pobrania

Dokumentacja

Bid Text

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.

279-838 doc - Datei	2017-02-28	doc 24,6 kB	Do pobrania
279-838 GAEB X81 - Datei	2019-02-19	xml 3,1 kB	Do pobrania
Dodatkowe informacje Technical explanations	2019-04-03	pdf 2,1 MB	Do pobrania

Dane CAD/CAE

Dane CAD

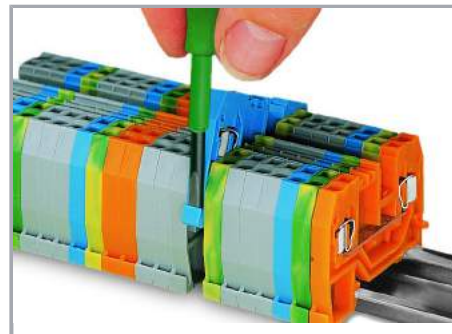
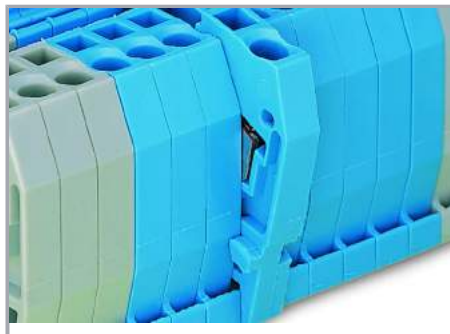
2D/3D Models 279-838	URL	Do pobrania
----------------------	-----	-------------

CAE data

EPLAN Data Portal 279-838	URL	Do pobrania
WSCAD Universe 279-838	URL	Do pobrania
ZUKEN Portal 279-838	URL	Do pobrania

Wskazówki dotyczące obsługi

Montaż



Podczas montażu zatraskowego złączki PE następuje automatycznie połączenie toru prądowego z szyną montażową.

Wypusty zapobiegają montażowi złączki odwrotną stroną.

Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej

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.



Zgodnie z EN 60947-7-2 (VDE 0611, część 3), stalowe szyny montażowe nie mogą być stosowane jako szyny zbiorcze PEN (PEN = przewód ochronny i neutralny).

Podłączanie przewodów



Zacisk CAGE CLAMP®

Montaż przewodów



Zacisk CAGE CLAMP®

Montaż przewodów

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



Zacisk CAGE CLAMP®

Demontaż przewodu

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

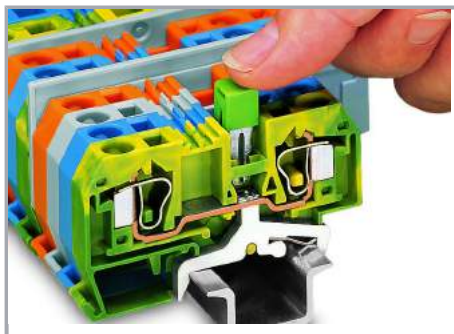
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

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

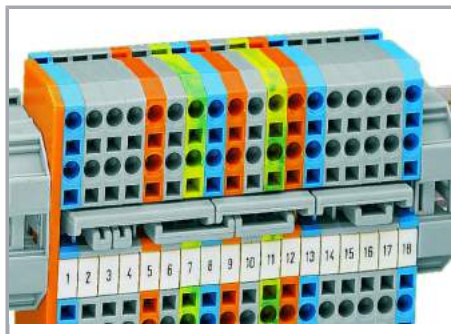


Montaż blokady izolacji

Mostkowanie



Złączki PE można mostkować ze złączkami przelotowymi w jednym kierunku (przez tylną ściankę złączki). W celu dodatkowego oznaczenia zaleca się stosowanie mostków poprzecznych w kolorze żółto-zielonym.

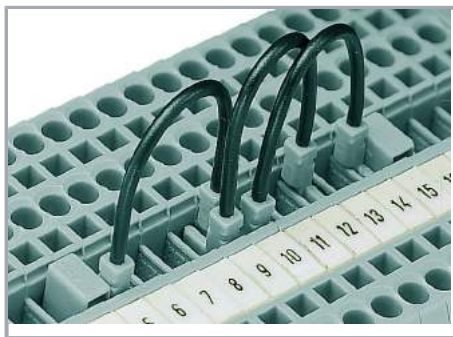


Mostki omijające przeznaczone są do realizowania nawet najbardziej wyrafinowanych połączeń. Mostki zawsze wciskać do oporu!

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.



Mostkowanie przy użyciu grzebieni mostkujących
Grzebień mostkujący wciskać do oporu!

Mostek przewodowy

Przy rozbudowanych układach rozruchu maszyn lub sterowania często pojawia się konieczność dodatkowego łączenia złączy listwowych znacznie oddalonych od siebie. Idealnym rozwiązaniem są w tym przypadku wtykane, chronione przed dotykiem bezpośrednie mostki przewodowe.

Oferta obejmuje mostki przewodowe do złączy listwowych z serii 279 (1,5 mm²), 280 /775/780 (2,5 mm²) i 281/769/776/777/781 oraz 880 (4 mm²) w trzech różnych długościach: 60 mm, 110 mm i 250 mm. W zależności od szerokości złączy mogą one omijać maksymalnie 60 złączy (patrz tabela u dołu).

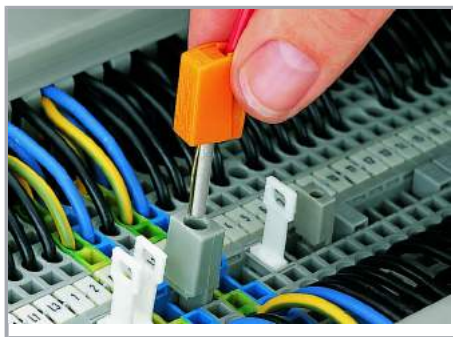
W przypadku serii 279 można podłączyć tylko jedną końcówkę mostka przewodowego do jednej złączki, natomiast w przypadku serii 280/775/780 i 281/776 /777/781 w miejscu mostkowania można włożyć dwie końcówki. W ten sposób łączy się tańcuchowo poszczególne złączki. W przypadku serii 280/769/775/780/880 i 281 /776/777/781 w jednej złączce można równocześnie zastosować dwa rodzaje mostkowania (przewodowy i poprzeczny).

Pomiar

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 za pomocą wtyku pomiarowego

Tu przy wykorzystaniu adaptera
pomiarowego (209-170)

Oznaczenie



Opis za pomocą oznaczników WMB

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.