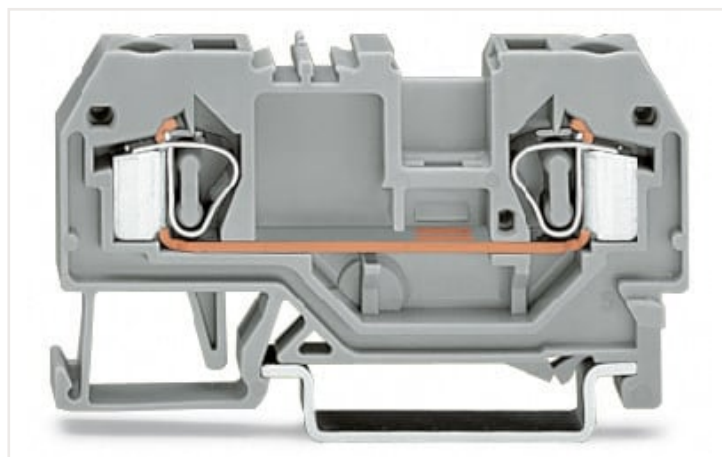
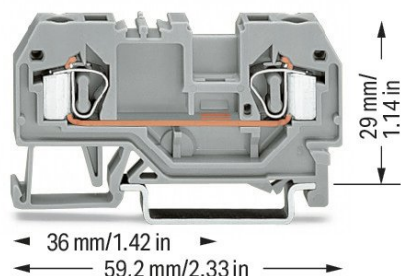


Karta katalogowa | Nr katalogowy: 281-901

2-przewodowa złączka przelotowa; 4 mm²; opis na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; szara

<https://www.wago.com/281-901>



Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1
napięcie znamionowe (III/3)	800 V
napięcie znamionowe udarowe (III/3)	8 kV
prąd znamionowy	32 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

Power loss

Power loss, per pole (potential)	1.024 W
Rated current I_N for specified power loss	32 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.001 Ω

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1

Connection 1

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź Aluminium

Connection 1

materiał podłączanego przewodu; wskazówka

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste [249-130](#) is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

przewód jednodrutowy	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
długość odizolowania przewodu	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła

Wymiary

szerokość	6 mm / 0.236 in
wysokość	59 mm / 2.323 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	29 mm / 1.142 in

Dane mechaniczne

konstrukcja	Konstrukcja pozioma
sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
plaszczyna opisu	Opis na środku

Dane materiałowe

Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	szara
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,149 MJ
masa	8,2 g

Warunki środowiskowe

temperatura montażu	-35 ... +85 °C
długotrwała temperatura pracy maks.	-60 ... +105 °C

Dane handlowe

Product Group	1 (Złączki listwowe)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
szt./opak.	50 Stück
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918485050
numer taryfy celnej	85369010000

Aprobata / certyfikaty

Certyfikaty krajowe



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947, IEC 60947	NTR NL-7454/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505034
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107288

Pozostałe aprobata



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	-	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Aprobata UL



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
UR UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 281-901

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf
2142.18 KB

Bid Text

281-901

19.02.2019

xml
3.18 KB

281-901

28.02.2017

doc
24.00 KB

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 281-901



CAE data

EPLAN Data Portal
281-901WSCAD Universe
281-901

ZUKEN Portal 281-901



1 Powiązane produkty

1.1 Niezbędne akcesoria

1.1.1 Ścianki końcowe

1.1.1.1 Ścianka końcowa



Nr kat.: 281-329

Ścianka końcowa/wewnętrzna; gr. 2,5 mm;
pomarańczowa

Nr kat.: 281-328

Ścianka końcowa/wewnętrzna; gr. 2,5 mm;
szara

1.2 Opcjonalne akcesoria

1.2.1 Blokady izolacji

1.2.1.1 Blokada izolacji



Nr kat.: 281-470

Blokada izolacji; 0,08 - 0,2 mm² "j" (0,14
mm² "l"); 5 szt. / pasek; biały

Nr kat.: 281-471

Blokada izolacji; 0,25 - 0,5 mm²; 5 szt. /
pasek; jasnoszary

Nr kat.: 281-472

Blokada izolacji; 0,75 - 1,5 mm²; 5 szt. /
pasek; ciemnoszary

1.2.2 Montaż

1.2.2.1 Akcesoria montażowe



Nr kat.: 249-116

beźsrubowa blokada końcowa; szer. 6 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara



Nr kat.: 209-106

podstawa dystansowa; do izolowanego montażu szyn TS 35; szara



Nr kat.: 709-153

pokrywa; typ 1; do wspornika pokrywy listwy zaciskowej typ 1; dł. 1 m; transparentny



Nr kat.: 709-167

wspornik pokrywy listwy zaciskowej; typ 1; z wkrętem mocującym, stabilizującym i nakrętkami; do złączek listwowych z serii 279 do 282, 880; do złączek listwowych mini z serii 264; do złączek do czujników i elementów wykonawczych z serii 270; szara

1.2.3 Mostki

1.2.3.1 Mostek



Nr kat.: 709-110

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarny



Nr kat.: 709-111

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarny



Nr kat.: 709-112

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm²; z izolacją; czarny



Nr kat.: 210-103

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny



Nr kat.: 210-123

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski



Nr kat.: 281-490

Mostek; 10-tor.; z izolacją; szara



Nr kat.: 281-492

Mostek; 2-tor.; z izolacją; szara



Nr kat.: 281-483

Mostek; 3-tor.; z izolacją; szara



Nr kat.: 281-485

Mostek; 5-tor.; z izolacją; szara



Nr kat.: 281-402

Mostek; z izolacją; szara



Nr kat.: 281-409

Mostek; z izolacją; szara



Nr kat.: 281-482

Mostek; z izolacją; szara



Nr kat.: 281-422

Mostek; z izolacją; żółtozielony



Nr kat.: 781-452

Mostki omijające; z 1 na 2; z izolacją; szara



Nr kat.: 781-453

Mostki omijające; z 1 na 3; z izolacją; szara



Nr kat.: 781-454

Mostki omijające; z 1 na 4; z izolacją; szara



Nr kat.: 781-455

Mostki omijające; z 1 na 5; z izolacją; szara



Nr kat.: 781-456

Mostki omijające; z 1 na 6; z izolacją; szara



Nr kat.: 283-414

Mostki redukcyjne; z serii 283 na 281; z izolacją; szara



Nr kat.: 284-414

Mostki redukcyjne; z serii 284/282 na 281/280/279; z izolacją; szara

1.2.4 Narzędzia

1.2.4.1 Przyrząd montażowy



Nr kat.: 210-658

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowna; wersja krótka; wielokolorowy



Nr kat.: 210-657

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wersja krótka; wielokolorowy



Nr kat.: 210-720

przyrząd montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

1.2.5 Oznaczniki

1.2.5.2 Podstawka oznacznika grupowego



Nr kat.: 209-140

podstawki oznacznika grupowego; szara

Nr kat.: 209-141

podstawki oznacznika grupowego; szara

Nr kat.: 209-142

podstawki oznacznika grupowego; szara

Nr kat.: 249-105

podstawki oznacznika grupowego; szara

1.2.5.3 Tabliczka oznacznikowa



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

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

Nr kat.: 793-5501/000-024

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

Nr kat.: 793-5501/000-017

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony



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

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

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

Nr kat.: 793-5501/000-023

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; do złączek o szer. 5 - 17,5 mm; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony



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

Nr kat.: 793-501

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

Nr kat.: 793-501/000-005

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

Nr kat.: 793-501/000-024

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy



Nr kat.: 793-501/000-017

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

Nr kat.: 793-501/000-006

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

Nr kat.: 793-501/000-012

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

Nr kat.: 793-501/000-007

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara



Nr kat.: 793-501/000-023

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

Nr kat.: 793-501/000-002

tabliczka z oznacznikami WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

Nr kat.: 2009-115

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

Nr kat.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy



Nr kat.: 2009-115/000-017

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

Nr kat.: 2009-115/000-006

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

Nr kat.: 2009-115/000-012

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

Nr kat.: 2009-115/000-007

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara



Nr kat.: 2009-115/000-023

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

Nr kat.: 2009-115/000-002

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 1500 sztuk w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

1.2.6 Ścianki końcowe

1.2.6.1 Ścianka końcowa



Nr kat.: 284-344

Ścianka końcowa redukcyjna; gr. 1 mm; w połączeniu ze złączkami 2-, 3- i 4-przewodowymi; pomarańczowa



Nr kat.: 284-334

Ścianka końcowa redukcyjna; gr. 1 mm; w połączeniu ze złączkami 2-, 3- i 4-przewodowymi; szara



Nr kat.: 281-331

Ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; pomarańczowa



Nr kat.: 281-330

Ścianka rozdzielająca; gr. 2 mm; wystająca; szara

1.2.7 Szyna montażowa

1.2.7.1 Akcesoria montażowe



Nr kat.: 210-196

alumiuniowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny



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



Nr kat.: 210-506

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; wg EN 60715; srebrny



Nr kat.: 210-114

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715; srebrny



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; srebrny



Nr kat.: 210-197

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



Nr kat.: 210-118

stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny



Nr kat.: 210-505

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny



Nr kat.: 210-113

stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny



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; srebrny



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; srebrny



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; srebrny

1.2.8 Testowanie

1.2.8.1 Akcesoria pomiarowe



Nr kat.: 280-404

Adapter pomiarowy; szer. 5 mm; do wtyku pomiarowego (Ø 2,3 mm); do złączek 1,5 mm² ... 4 mm²; szara



Nr kat.: 209-170

Adapter pomiarowy; szer. 8,3 mm; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do złączek 1,5 mm² - 10 mm²; szara



Nr kat.: 249-148

Pusty moduł typu B; do montażu zatraskowego; do omijania np. zmostkowanych złączek; szara



Nr kat.: 249-146

Pusty moduł typu L; do montażu zatraskowego; do omijania oprzewodowanych złączek; szara



Nr kat.: 281-419

Pusty moduł; do montażu zatraskowego; do omijania złączek; szara



Nr kat.: 249-145

Ustalający moduł pomiarowy typu L; do montażu zatraskowego; ze stałym bolcem stykowym; moduł zewnętrzny; 2,50 mm²; szara



Nr kat.: 281-407

Wtyk pomiarowy; szer. 6 mm; prąd nominalny 24 A; do 0,08 mm² - 2,5 mm²; 2,50 mm²; szara



Nr kat.: 249-147

Wtykany moduł pomiarowy typu B; do montażu zatraskowego; 2,50 mm²; szara



Nr kat.: 249-144

Wtykany moduł pomiarowy typu L; do montażu zatraskowego; ze sprężynującym bolcem stykowym; Moduł wewnętrzny; 2,50 mm²; szara



Nr kat.: 281-418

Wtykany moduł pomiarowy; do montażu zatraskowego; do wszystkich złączek listwowych WAGO z serii 281, 776, 777 i 781 z otworami na mostek w szynie prądowej; szara

1.2.9 Tulejka przewodowa

1.2.9.1 Tulejka przewodowa

**Nr kat.: 216-301**

tulejka przewodowa; tulejka dla 0,25 mm² / AWG 24; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty

**Nr kat.: 216-203**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czerwona

**Nr kat.: 216-243**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1 mm² / AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czerwona

**Nr kat.: 216-204**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; czarny

**Nr kat.: 216-244**

tulejka przewodowa; tulejka dla 1,5 mm² / AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; czarny

**Nr kat.: 216-205**

tulejka przewodowa; tulejka dla 2,08 mm² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; żółty

**Nr kat.: 216-106**

tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm² / AWG 14; bez kołnierza z tworzywa; cynowana galwanicznie; srebrny

**Nr kat.: 216-246**

tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; niebieski

**Nr kat.: 216-206**

tulejka przewodowa; tulejka dla 2,5 mm² / AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; niebieski

**Nr kat.: 216-302**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,34 mm²/AWG 22; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; jasny turkus

**Nr kat.: 216-201**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm²/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; biały

**Nr kat.: 216-241**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,5 mm²/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; biały

**Nr kat.: 216-242**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; miedź elektrolityczna; połączenie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, cz. 4/09.90; szara

**Nr kat.: 216-202**

tulejka przewodowa; Tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynowana galwanicznie; szara

1.2.10 Wtykany mostek przewodowy

1.2.10.1 Mostek

**Nr kat.: 249-126**

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 110 mm; czarny

**Nr kat.: 249-123**

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 180 mm; czarny

**Nr kat.: 249-127**

Wtykane mostki przewodowe; 0,75 mm²; z izolacją; dł. 250 mm; czarny

**Nr kat.: 249-125**

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

1.2.11 Zaślepki ostrzegawcze

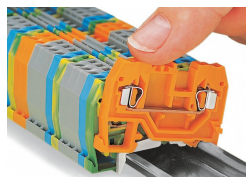
1.2.11.1 Pokrywa

**Nr kat.: 281-415**

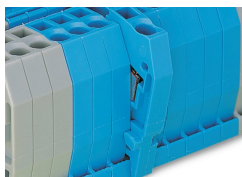
Zaślepki ostrzegawcze; do 5 złączy; z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

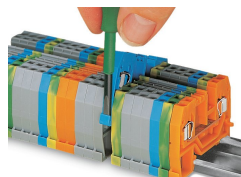
montaż



Montaż zatraskowy złączki na szynie



Wypusty zapobiegają montażowi złączki odwrótną stroną.



Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej

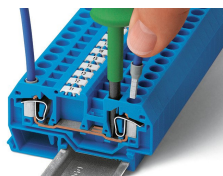


Zgodnie z EN 60947-7-2 (VDE 0611, część 3), stalowe szyny montażowe nie mogą być stosowane jako szyny zbiorcze PEN (PEN = przewód ochronny i neutralny).

podłączanie przewodów



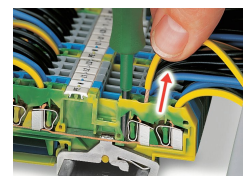
Zacisk CAGE CLAMP®
Montaż przewodów



Zacisk CAGE CLAMP®
Montaż przewodów
Przy zastosowaniu przewodów o przekroju znamionowym z zaciśniętą tulejką należy wybrać złączkę o jeden stopień przekroju większą.

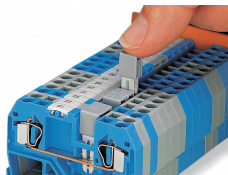


Montaż blokady izolacji

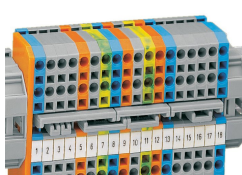


Zacisk CAGE CLAMP®
Demontaż przewodu

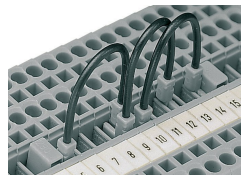
mostkowanie



Mostkowanie za pomocą mostków poprzecznych (280-402) i przeskokowych (280-409)
Mostki poprzeczne wciskać do wycucia oporu!



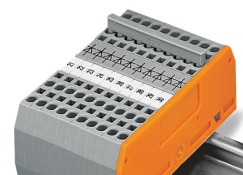
Mostki omijające przeznaczone są do realizowania nawet najbardziej wyrafinowanych połączeń. Mostki zawsze wciskać do oporu!



Mostek przewodowy
Przy rozbudowanych układach rozruchu maszyn lub sterowania często konieczne jest dodatkowe połączenie oddalonych od siebie złączek listwowych. Idealnym rozwiązaniem są w tym przypadku chronione przed dotykiem bezpośrednim wtykane mostki przewodowe.

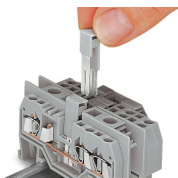
Oferta obejmuje mostki przewodowe do złączek listwowych z serii 279 (1,5 mm²), 280/775/780 (2,5 mm²) i 281/769/776/777/781 oraz 880 (4 mm²) w trzech różnych długościach: 60 mm, 110 mm i 250 mm. W zależności od szerokości złączek mogą one omijać maksymalnie 60 złączek (patrz tabela poniżej).

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 wetknąć dwie końcówki. W ten sposób łączy się łańcuchowo 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).



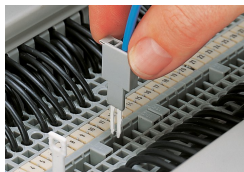
Mostkowanie przy użyciu grzebieni mostkujących
Grzebienie mostkujące wciskać do oporu!

mostkowanie

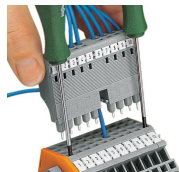


Mostkowanie złączki do większych przekrojów ze złączką do mniejszych przekrojów przy pomocy mostków redukcyjnych

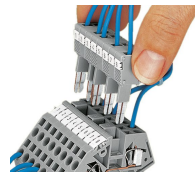
pomiar



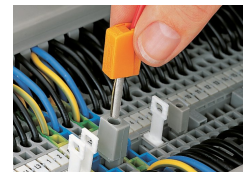
Pomiar za pomocą wtyku pomiarowego
Wtyk pomiarowy z zaciskiem CAGE CLAMP®



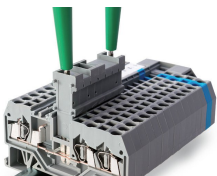
Moduły pomiarowe typu L z zaciskiem CAGE CLAMP®



Moduły pomiarowe typu B z zaciskiem CAGE CLAMP®

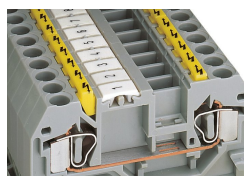


Pomiar za pomocą wtyku pomiarowego
Tu przy wykorzystaniu adaptera pomiarowego (209-170)



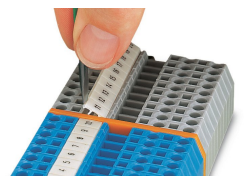
Listwę pomiarową typu B wtyka się bezpośrednio w otwory na mostki w szynie prądowej.

pokrywa

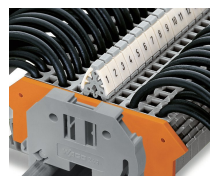


Zaślepki ze znakiem ostrzegawczym umieszczone w otworach na narzędzie

oznaczanie



Opis za pomocą oznaczników WMB



Opis złączek przy pomocy podwójnych podstawek oznacznika (209-128)
Złączki z miejscem na opis z boku