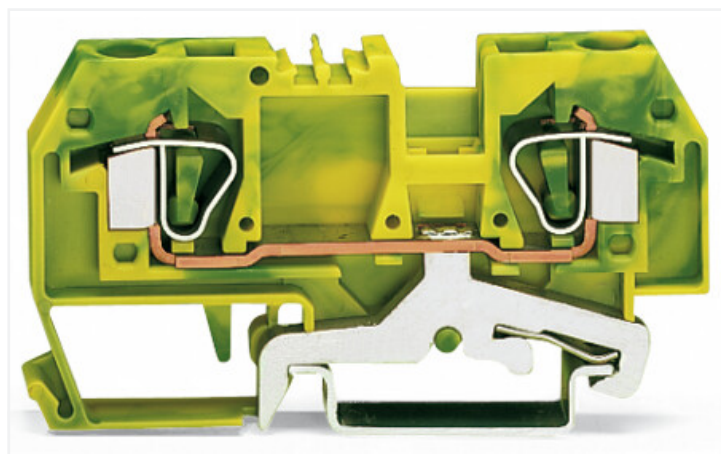
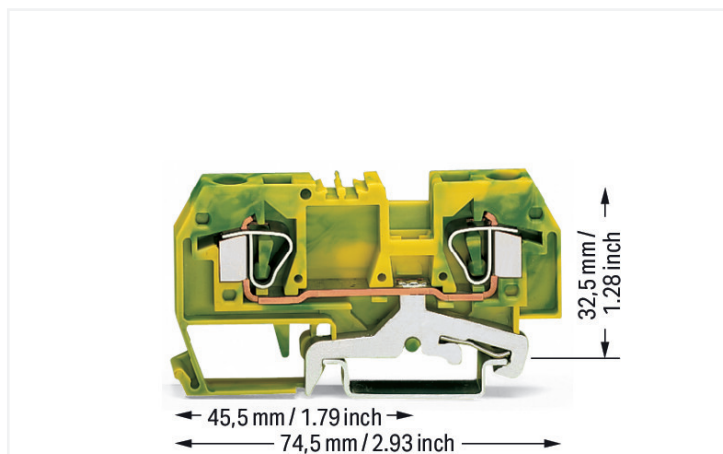


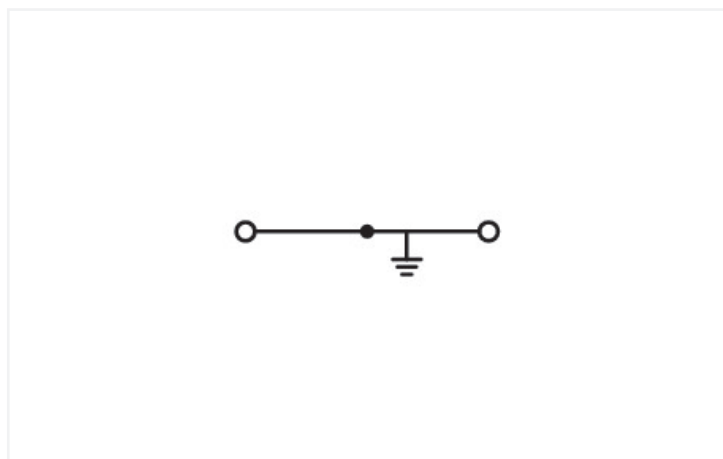
## Karta katalogowa | Nr katalogowy: 282-907

złączka PE 2-przewodowa; 6 mm<sup>2</sup>; opis na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5;  
CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; żółto-zielony

<https://www.wago.com/282-907>



Kolor: ■ żółto-zielony



Ilustracja podobnego produktu

### Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-2		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	-	-	-
znamionowe napięcie udarowe	-	-	-
prąd znamionowy	-	-	-

### Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1

### Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przewód jednodrutowy	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
przewód linkowy	0,2 ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10 AWG
długość odizolowania przewodu	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła

Wymiary	
szerokość	8 mm / 0.315 in
wysokość	74,5 mm / 2.933 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	32,5 mm / 1.28 in

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

Dane materiałowe	
Uwaga dane materiałowe	<a href="#">Parametry stosowanych materiałów</a>
kolor	żółto-zielony
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,248 MJ
masa	22 g

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

Dane handlowe	
Product Group	1 (Złącze listwowe)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
szt./opak.	50 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918471794
numer taryfy celnej	85369010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
nr CAS	7439-92-1
REACH, substancje z listy kandydackiej	Lead
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	a585df78-9d73-4465-862e-8563246bc6d9
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	b7bb9ee9-743f-44a3-b136-76b0c3e2454d
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	70b7bf72-573b-4119-977e-22801f039e68
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	0e2e73fc-d39a-4f5b-8465-405bf0c655e7
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	83ac2071-71eb-41df-965b-a7a05ac82c10
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	6c5cd053-b5f4-4a1c-8e86-99c726625b96
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	3142cb77-6ad8-40d4-a303-9340263808ee
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	0ff791bc-449c-4be9-9d7d-eeb27d5795b7
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	758fb029-6910-441e-80e8-a0ed7f95e17a
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	fc684a27-163c-4183-8fa3-745fed4cdf5
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	a7e2ff79-dc7b-47d0-baa0-4b005c8c2f3c

## Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

numer zgłoszenia SCIP (Polska)	3a633537-fcb0-4a2d-94eb-22f5e3c334a5
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	884f8b06-394b-4df3-8931-32269cae5afd
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	2b15cc6a-3e80-4751-bd96-2e02b0b15f29

## Aprobaty / certyfikaty

## General approvals



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505033
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Approvals for marine applications



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Do pobrania

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 282-907



## Dokumentacja

## Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	-------------------	-------------------

## Bid Text

282-907	19.02.2019	xml 3.04 KB	<a href="#">↓</a>
282-907	28.02.2017	doc 24.00 KB	<a href="#">↓</a>

## Dane CAD/CAE

## Dane CAD

2D/3D Models 282-907	<a href="#">↓</a>
----------------------	-------------------

## CAE data

EPLAN Data Portal 282-907	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 282-907	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 282-907	<a href="#">↓</a>

## 1 Powiązane produkty

## 1.1 Niezbędne akcesoria

## 1.1.1 Ścianki końcowe

## 1.1.1.1 Ścianka końcowa

**Nr kat.: 282-328**

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 2,5 mm; pomarańczowa

**Nr kat.: 282-325**

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 2,5 mm; szara

**Nr kat.: 282-329**

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; pomarańczowa

**Nr kat.: 282-326**

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; szara

## 1.2 Opcjonalne akcesoria

## 1.2.1 Montaż

## 1.2.1.1 Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 249-116**

blokada końcowa bezśrubowa; szerokość 6 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara

**Nr kat.: 209-106**

podstawka dystansowa; do izolowanego montażu szyn TS 35; szara

## 1.2.1.2 Cover

**Nr kat.: 709-153**

pokrywa; typ 1; do wspornika pokrywy listwy zaciskowej typ 1; długość 1 m; transparentny

### 1.2.1.3 Cover carrier



#### Nr kat.: 709-167

wspornik pokrywy; typ 1; z wkrętem mocującym, stabilizującym i nakrętkami; do złączek listwowych z serii od 279 do 282, 880; do złączek listwowych Mini z serii 264; do złączek sygnałowych z serii 270; szara

## 1.2.2 Mostki

### 1.2.2.1 Mostek



#### Nr kat.: 709-110

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm<sup>2</sup>; z izolacją; czarny



#### Nr kat.: 282-402

mostek; z izolacją; szara



#### Nr kat.: 709-111

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm<sup>2</sup>; z izolacją; czarny



#### Nr kat.: 282-409

mostek; z izolacją; szara



#### Nr kat.: 709-112

łańcuchowy mostek przewodowy; 2,5 mm<sup>2</sup>; z izolacją; czarny



#### Nr kat.: 282-422

mostek; z izolacją; żółtozielony



#### Nr kat.: 282-424

mostek; z izolacją; pomarańczowa

## 1.2.3 Narzędzia

### 1.2.3.1 Przystroj montażowy



#### Nr kat.: 210-721

przystroj montażowy; klinga 5,5 x 0,8 mm; z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

## 1.2.4 Oznaczniki

### 1.2.4.1 Podstawka oznacznika grupowego



#### Nr kat.: 209-143

podstawka oznacznika grupowego; szara



#### Nr kat.: 209-144

podstawka oznacznika grupowego; szara



#### Nr kat.: 249-105

podstawka oznacznika grupowego; szara

### 1.2.4.2 Tabliczka oznacznikowa



#### Nr kat.: 793-5501

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; biały



#### Nr kat.: 793-5501/000-017

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; jasnozielony



#### Nr kat.: 793-5501/000-014

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; brązowy



#### Nr kat.: 793-5501/000-006

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; niebieski



#### Nr kat.: 793-5501/000-005

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; czerwona



#### Nr kat.: 793-5501/000-012

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; pomarańczowa



#### Nr kat.: 793-5501/000-024

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; fioletowy



#### Nr kat.: 793-5501/000-007

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu za-trzaskowego; szara

## 1.2.4.2 Tabliczka oznacznikowa

**Nr kat.: 793-5501/000-023**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

**Nr kat.: 793-5501/000-002**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

**Nr kat.: 793-501**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

**Nr kat.: 793-501/000-005**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

**Nr kat.: 793-501/000-024**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

**Nr kat.: 793-501/000-017**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

**Nr kat.: 793-501/000-006**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

**Nr kat.: 793-501/000-012**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

**Nr kat.: 793-501/000-007**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

**Nr kat.: 793-501/000-023**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

**Nr kat.: 793-501/000-002**

mata oznacznikowa WMB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

**Nr kat.: 2009-115**

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

## 1.2.5 Szyna montażowa

## 1.2.5.1 Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 210-196**

szyna montażowa aluminiowa; 35 x 8,2 mm; grubość 1,6 mm; długość 2 m; bez perforacji; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-198**

szyna montażowa miedziana; 35 x 15 mm; grubość 2,3 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany

**Nr kat.: 210-506**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągną; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-114**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-508**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; z perforacją; cynkow. metodą ogniową ciągną; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-197**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; z perforacją; zbliżona do EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-118**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 2,3 mm; długość 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-505**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; cynkow. metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-113**

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

**Nr kat.: 210-504**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; cynkow. metodą ogniową ciągną; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-115**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.otworu 18 mm, rozstaw otworów 25 mm; srebrny

**Nr kat.: 210-112**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.otworu 25 mm, rozstaw otworów 36 mm; srebrny

## 1.2.6 Testowanie

### 1.2.6.1 Akcesoria pomiarowe



**Nr kat.: 209-170**

adapter pomiarowy; szerokość 8,3 mm; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do złączek 1,5 ... 10 mm<sup>2</sup>; szara



**Nr kat.: 709-310**

moduł pomiarowy typu B wtykany; do łączenia zatraskowego; do wszystkich złączek listwowych WAGO z serii 282 z otworami na mostek; 6,00 mm<sup>2</sup>; szara



**Nr kat.: 709-311**

moduł typu B pusty; do łączenia zatraskowego; do omijania np. zmostkowanych złączek; szara

### 1.2.7 Tulejka przewodowa

#### 1.2.7.1 Tulejka przewodowa



**Nr kat.: 216-262**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szara



**Nr kat.: 216-263**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/ AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwona



**Nr kat.: 216-264**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny



**Nr kat.: 216-266**

tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm<sup>2</sup>/ AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; niebieski



**Nr kat.: 216-267**

tulejka przewodowa; tulejka do 4 mm<sup>2</sup>/ AWG 12; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szara

### 1.2.8 Zaślepki ostrzegawcze

#### 1.2.8.1 Pokrywa



**Nr kat.: 282-415**

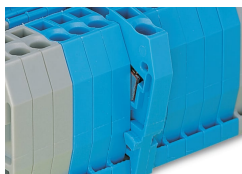
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złączek; z czarną błyskawicą; żółty

### Wskazówki dotyczące obsługi

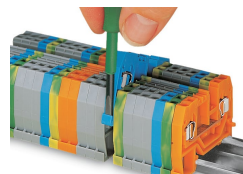
#### montaż



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

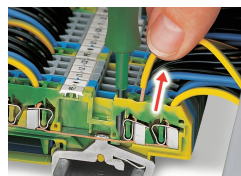
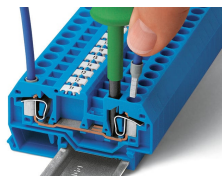


Wypusty zapobiegają montażowi złączki odwrotną stroną.



Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej

## podłączanie przewodów

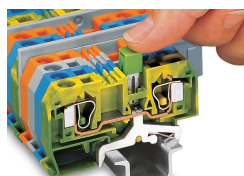


Zacisk CAGE CLAMP®  
Montaż przewodów

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

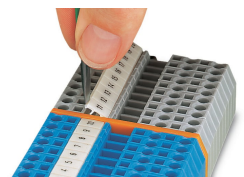
Zacisk CAGE CLAMP®  
Demontaż przewodu

## 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.

## oznaczenie



Opis za pomocą oznaczników WMB