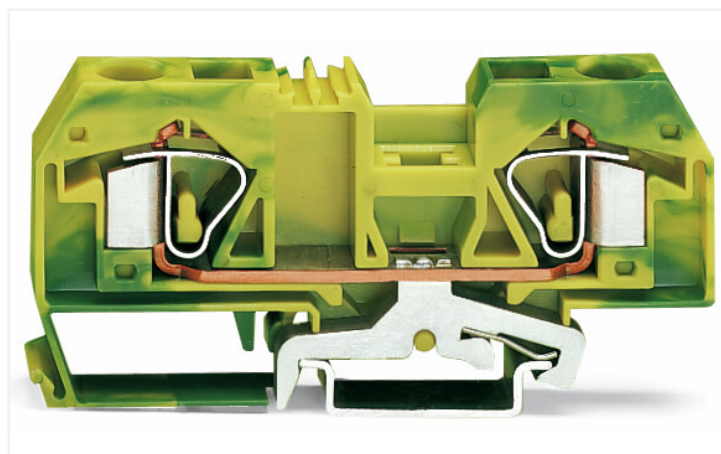
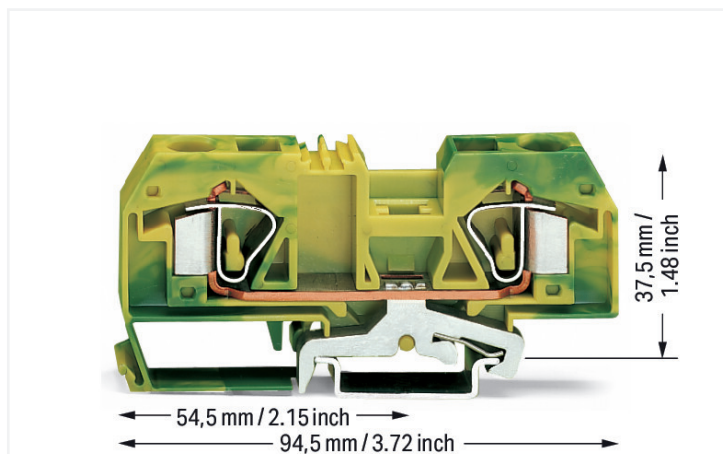


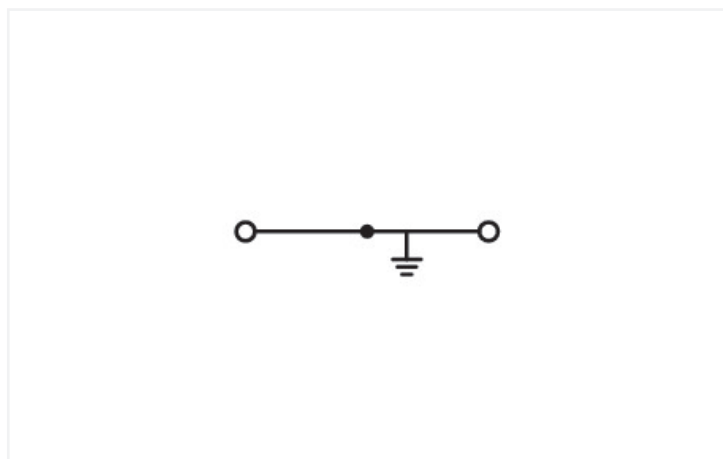
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 283-907

złączka PE 2-przewodowa; 16 mm²; opis na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5;
CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; żółto-zielony

<https://www.wago.com/283-907>



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 ... 16 mm ² / 24 ... 6 AWG
przewód linkowy	0,2 ... 16 mm ² / 24 ... 6 AWG
długość odizolowania przewodu	16 ... 17 mm / 0.63 ... 0.67 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła

Wymiary	
szerokość	12 mm / 0.472 in
wysokość	94,5 mm / 3.72 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	37,5 mm / 1.476 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	żółto-zielony
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,502 MJ
masa	46,5 g

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

Dane handlowe	
Product Group	1 (Złączeni 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.	20 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454084561
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)	f4ab1fab-7a18-4d93-9775-fec797bbb3ad
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	c209e2af-11ac-413e-ada3-cc8a2d89d58e
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	d6b2679b-8fdb-44f2-9d91-1c253a68c2a9
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	c500dc97-3be1-4ab5-9a2f-8efedab4dd9f
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	555d192c-1d1b-46ce-8524-7362d545cd0b
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	37fc2085-cbb0-410c-bec4-d92a77cc985a
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	e0addd4e-e75f-404c-9bd7-0af21d54d216
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	15ae49d0-459a-4686-9676-861c3c053dfe
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	824c64f4-5e38-464c-97ae-22da17cd4c3f
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	29f61f88-8f14-4363-986b-5d0b57aab5f6
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	4129667d-4c43-4d6c-9bda-d95aa60e60b7

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

numer zgłoszenia SCIP (Polska)	0ab484ef-7039-45c5-8eb6-9967f1bd75ec
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	312d57f1-238d-4550-9846-8c5bfccb5d73
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	afd609be-238a-4307-9382-dea934456aed

Aprobaty / certyfikaty

General approvals



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7895
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536072
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120777
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	-	-

Approvals for marine applications



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

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 283-907



Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓
-------------------	-------------------	-------------------

Bid Text

283-907	19.02.2019	xml 3.04 KB	↓
283-907	28.02.2017	doc 24.50 KB	↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 283-907	↓
----------------------	-------------------

CAE data

EPLAN Data Portal 283-907	↓
WSCAD Universe 283-907	↓
ZUKEN Portal 283-907	↓

1 Powiązane produkty

1.1 Niezbędne akcesoria

1.1.1 Ścianki końcowe

1.1.1.1 Ścianka końcowa

**Nr kat.: 283-328**

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

Nr kat.: 283-325

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

Nr kat.: 283-329

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; pomarańczowa

Nr kat.: 283-326

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.: 709-154**

pokrywa; typ 2; do wspornika pokrywy listwy zaciskowej typ 2; długość 1 m; transparentny

1.2.1.3 Cover carrier



Nr kat.: 709-168

wspornik pokrywy; typ 2; z wkrętem mocującym, stabilizującym i nakrętkami; do złączy listwowych z serii od 283 do 285; do złączy 2- i 3-piętrowych z serii od 279 do 281; do złączy listwowych TOPJOB® z serii od 780 do 785, 775, 776 i 777; do złączy sygnałowych z serii 280; do złączy rozłączalno-pomiarowych do układów przekładnikowych z serii 282; szara

1.2.2 Mostki

1.2.2.1 Mostek



Nr kat.: 283-402

mostek; z izolacją; szara



Nr kat.: 283-409

mostek; z izolacją; szara



Nr kat.: 285-435

mostek; z izolacją; szara



Nr kat.: 283-422

mostek; z izolacją; żółtozielony

1.2.3 Narzędzia

1.2.3.1 Przyrząd montażowy



Nr kat.: 210-721

przyrząd 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.: 249-105

podstawka oznacznika grupowego; szara

1.2.4.2 Tabliczka oznacznikowa



Nr kat.: 793-5501

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączy 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.: 793-5501/000-005

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączy 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.: 793-5501/000-024

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączy 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.: 793-5501/000-017

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączy 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.: 793-5501/000-006

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączy 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.: 793-5501/000-012

mata oznacznikowa WMB; jako karta; do złączy 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.: 793-5501/000-007

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



Nr kat.: 793-5501/000-023

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

1.2.4.2 Tabliczka oznacznikowa



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 Pokrywa

1.2.5.1 Pokrywa



Nr kat.: 283-400

zaślepka ochronna; jako ochrona przed dotykiem bezpośrednim niewykorzystanych zacisków; żółty

1.2.6 Power tap

1.2.6.1 Odgałęźnik potencjałowy



Nr kat.: 283-407

odgałęźnik potencjałowy; z przewodem o długości 500 mm; do złączek listwowych 16 mm² (serie 283/783) i 35 mm² (serie 285/785); szara

1.2.7 Szyna montażowa

1.2.7.1 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; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

**Nr kat.: 210-505**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; bez perforacji; 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

1.2.8 Testowanie

1.2.8.1 Akcesoria pomiarowe

**Nr kat.: 283-404**

adapter pomiarowy; szerokość 11,6 mm; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; szara

1.2.9 Tulejka przewodowa

1.2.9.1 Tulejka przewodowa

**Nr kat.: 216-284**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm²/ AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czarny

**Nr kat.: 216-109**

tulejka przewodowa; tulejka do 10 mm²/ AWG 8; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie

**Nr kat.: 216-289**

tulejka przewodowa; tulejka do 10 mm²/ AWG 8; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwona

**Nr kat.: 216-286**

tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm²/ AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; niebieski

**Nr kat.: 216-287**

tulejka przewodowa; tulejka do 4 mm²/ AWG 12; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szara

**Nr kat.: 216-108**

tulejka przewodowa; tulejka do 6 mm²/ AWG 10; bez kołnierza z tworzywa; cynow. galwanicznie; srebrny

**Nr kat.: 216-288**

tulejka przewodowa; tulejka do 6 mm²/ AWG 10; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; żółty

1.2.10 Zaślepki ostrzegawcze

1.2.10.1 Pokrywa

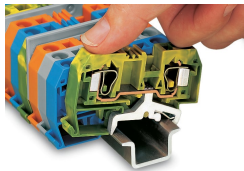


Nr kat.: 283-415

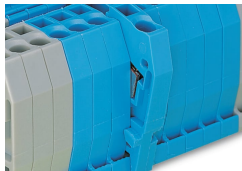
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złązek;
z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

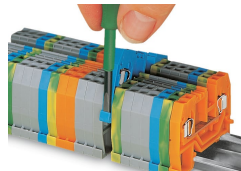
montaż



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



Wypusty zapobiegają montażowi złączki odwrotną stroną.

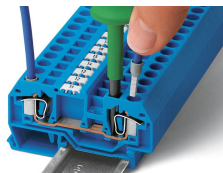


Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej

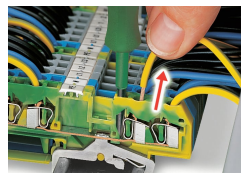
podłączanie przewodów



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.



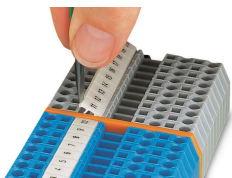
Zacisk CAGE CLAMP®
Demontaż przewodu

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.

oznaczanie



Opis za pomocą oznaczników WMB