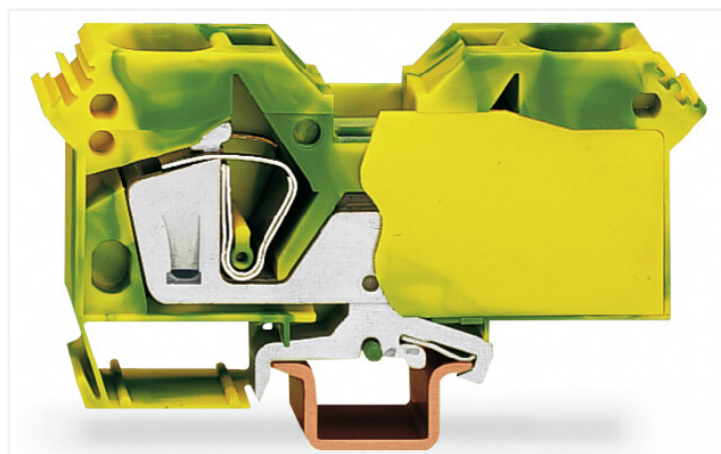
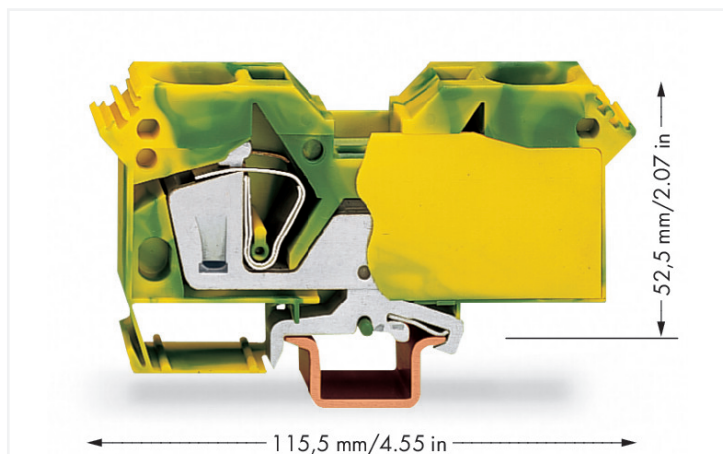


Karta katalogowa | Nr katalogowy: 285-607
 złączka PE 2-przewodowa; 35 mm²; boczne miejsca na oznaczniki; tylko na szynę
 TS 35 x 15; CAGE CLAMP®; 35,00 mm²; żółto-zielony

<https://www.wago.com/285-607>



Kolor: ■ żółto-zielony

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 | 6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG |
| długość odizolowania przewodu | 23 mm / 0.91 in |
| kierunek oprzewodowania | Oprzewodowanie od czoła |

Wymiary

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| szerokość | 16 mm / 0.63 in |
| wysokość | 115,5 mm / 4.547 in |
| głębokość od górnej krawędzi szyny | 52,5 mm / 2.067 in |

Dane mechaniczne

| | |
|------------------|------------------------------------|
| konstrukcja | Konstrukcja pozioma |
| sposób montażu | Szyna montażowa TS 35 |
| montaż wskazówka | only suitable for DIN 35 x 15 rail |
| plaszczyna opisu | Opis z boku |

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 | 1,164 MJ |
| masa | 152,3 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 | 27-14-11-41 |
| eCl@ss 9.0 | 27-14-11-41 |
| ETIM 8.0 | EC000901 |
| ETIM 7.0 | EC000901 |
| szt./opak. | 15 szt. |
| rodzaj opakowania | karton |
| kraj pochodzenia | DE |
| GTIN | 4045454116101 |
| 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) | 43f66727-8fda-4b37-a4f5-e2383ea23091 |
| numer zgłoszenia SCIP (Belgia) | aa5de5fe-0629-46f6-b1ee-218e320c4661 |
| numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria) | b7ee5704-9f66-4f5d-9d31-13e6d7678f0a |
| numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska) | 59d78fbd-1b20-4c47-b4b7-e692246b3084 |
| numer zgłoszenia SCIP (Dania) | 1ee594b5-0717-4d60-a07c-c6458ae14c74 |
| numer zgłoszenia SCIP (Finlandia) | f3b80ae8-870a-4da6-8998-b8b752e6d8dd |
| numer zgłoszenia SCIP (Francja) | 388fa84b-d9ef-458e-a382-752d5b01ae24 |
| numer zgłoszenia SCIP (Niemcy) | efa64b14-e7c5-42cd-8e89-717781b9487c |
| numer zgłoszenia SCIP (Węgry) | aea97d68-f665-41ac-b7f1-957c37baf3db |
| numer zgłoszenia SCIP (Włochy) | 3ac5e124-e11b-4851-a028-3f0e84eb5083 |
| numer zgłoszenia SCIP (Holandia) | e6db50ad-0c0a-46e4-9a78-7aee52944f91 |
| numer zgłoszenia SCIP (Polska) | 930297fc-c815-49bf-b8b9-3f84d393bf7c |
| numer zgłoszenia SCIP (Rumunia) | 1ced03d2-e2ca-4011-baa4-31a9202c80cb |
| numer zgłoszenia SCIP (Szwecja) | 796ab20f-4027-4807-bcbd-f21f5e33b9ee |

Aprobaty / certyfikaty

General approvals



| Aprobata | Norma | Oznaczenie certyfikatu |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL-7707 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 154112 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 71-105562 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | 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 |
| LR Lloyds Register | EN 60947 | 91/20112 (E9) |

Approvals for hazardous areas



| Aprobata | Norma | Oznaczenie certyfikatu |
|---------------------------------------|-------|--|
| AEx Underwriters Laboratories Inc. | - | E185892 (AEx eb II C resp. Ex eb II C) |

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-607



Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 285-607



CAE data

EPLAN Data Portal
285-607WSCAD Universe
285-607

ZUKEN Portal 285-607



1 Powiązane produkty

1.1 Niezbędne akcesoria

1.1.1 Ścianki końcowe

1.1.1.1 Ścianka końcowa

**Nr kat.: 285-327**

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; pomarańczowa

Nr kat.: 285-337

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

podstawa 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.: 283-422

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 złączek o szerokości 5 ... 17,5 mm; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

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 zatrzaskowego; czerwona

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 zatrzaskowego; fioletowy

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 zatrzaskowego; jasnozielony



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 zatrzaskowego; niebieski

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 zatrzaskowego; pomarańczowa

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 zatrzaskowego; szara

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

1.2.4.2 Tabliczka oznacznikowa



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.: 285-400

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 złąbek 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.: 210-198

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

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.: 216-109

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



Nr kat.: 216-209

tulejka przewodowa; tulejka do 10 mm²/
AWG 8; z kołnierzem z tworzywa; cynow.
galwanicznie; czerwona



Nr kat.: 216-289

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



Nr kat.: 216-110

tulejka przewodowa; tulejka do 16 mm²/
AWG 6; bez kołnierza z tworzywa; cynow.
galwanicznie; brązowy metaliczny



Nr kat.: 216-210

tulejka przewodowa; tulejka do 16 mm²/
AWG 6; z kołnierzem z tworzywa; cynow.
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN
46228, część 4/09.90; niebieski



Nr kat.: 216-413

tulejka przewodowa; tulejka do 25 mm²/
AWG 4; bez kołnierza z tworzywa; cynow.
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN
46228, część 1/08.92; srebrny



Nr kat.: 216-414

tulejka przewodowa; tulejka do 35 mm²/
AWG 2; bez kołnierza z tworzywa; cynow.
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN
46228, część 1/08.92; srebrny



Nr kat.: 216-424

tulejka przewodowa; tulejka do 35 mm²/
AWG 2; bez kołnierza z tworzywa; cynow.
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN
46228, część 1/08.92; srebrny



Nr kat.: 216-108

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



Nr kat.: 216-208

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



Nr kat.: 216-288

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

1.2.10 Zaślepki ostrzegawcze

1.2.10.1 Pokrywa

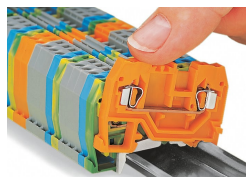


Nr kat.: 285-415

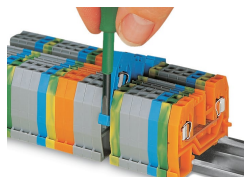
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złączy;
z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

montaż



Montaż zatraskowy złączki na szynie

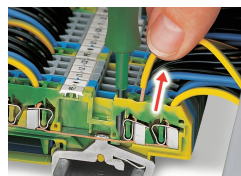


Demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej



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

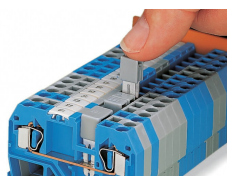


Zacisk CAGE CLAMP®
Montaż przewodów

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

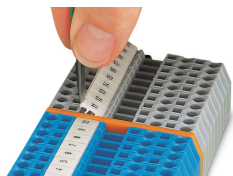
Zacisk CAGE CLAMP®
Demontaż przewodu

mostkowanie



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

oznaczanie



Opis za pomocą oznaczników WMB