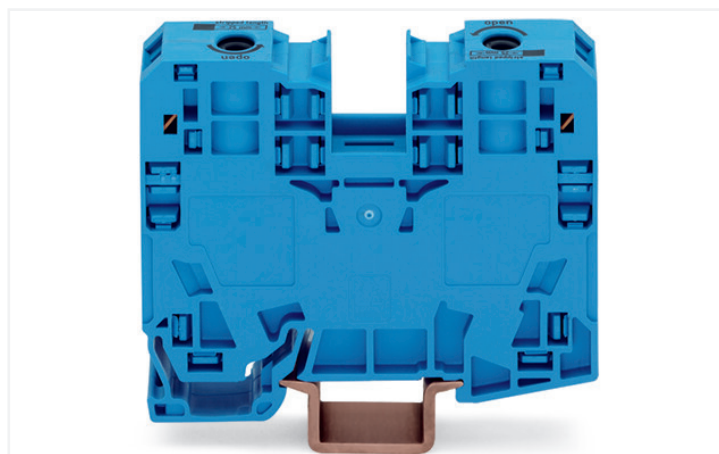
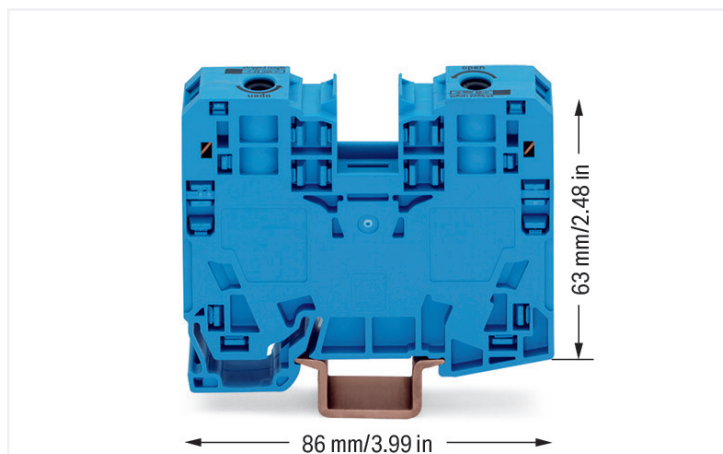


Karta katalogowa | Nr katalogowy: 285-134
 złączka przelotowa 2-przewodowa; 35 mm²; boczne miejsca na oznaczniki; tylko na
 szynę TS 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 35,00 mm²; niebieski

<https://www.wago.com/285-134>



Kolor: ■ niebieski

Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	1000 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	8 kV	-	-
prąd znamionowy	125 A	-	-

dane aprobowane wg	UL 1059		
use group	B	C	D
napięcie znamionowe	600 V	600 V	-
prąd znamionowy	115 A	115 A	-

dane aprobowane wg	CSA 22.2 No 158		
use group	B	C	D
napięcie znamionowe	600 V	600 V	-
prąd znamionowy	115 A	-	-

moc strat	
moc strat, na biegun (potencjał)	4.0625 W
prąd znamionowy I_N dla wskaźnika mocy strat	125 A
wartość rezystancji dla współczynnika strat mocy zależnych od prądu	0.00026 Ω

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
liczba miejsc na mostek	2

Typ połączenia 1	
technika podłączania przewodu	POWER CAGE CLAMP
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przewód jednodrutowy	6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG
przewód wielodrutowy	6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG
przewód linkowy	6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG
przewód linkowy; z tulejką; bez kołnierza z tworzywa	6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG
długość odizolowania przewodu	25 mm / 0.98 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie z boku

Wymiary	
szerokość	16 mm / 0.63 in
wysokość	86 mm / 3.386 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	63 mm / 2.48 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	Szyna montażowa TS 35 x 15
montaż wskazówka	only suitable for DIN 35 x 15 rail
plaszczyna opisu	Opis z boku

Dane materiałowe	
Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	niebieski
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	1,252 MJ
masa	79,3 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	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
szt./opak.	15 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	PL
GTIN	4045454507398
numer taryfy celnej	85369010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption

Aprobata / certyfikaty

General approvals



General approvals

UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
-----------------------------------	---------	--------

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

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
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-134



Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

285-134

19.02.2019

xml
3.23 KB



285-134

04.01.2018

doc
23.50 KB



Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 285-134



CAE data

EPLAN Data Portal
285-134



WSCAD Universe
285-134



ZUKEN Portal 285-134



1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Montaż

1.1.1.1 Akcesoria montażowe

**Nr kat.: 249-117**

blokada końcowa bezśrubowa; szerokość 10 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara

Nr kat.: 249-197

blokada końcowa bezśrubowa; szerokość 14 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; szara

1.1.2 Mostki

1.1.2.1 Mostek

**Nr kat.: 285-430**

mostek redukcyjny; z serii 285 (35 mm²) na serię 2016/2010; z izolacją; szara

Nr kat.: 285-435

mostek; z izolacją; szara

1.1.3 Narzędzia

1.1.3.1 Przyrząd montażowy

**Nr kat.: 210-721**

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

1.1.4 Oznaczniki

1.1.4.1 Pasek oznacznikowy

**Nr kat.: 2009-110**

pasek oznacznikowy; do drukarki Smart Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

1.1.4.2 Podstawka oznacznika

**Nr kat.: 285-442**

adapter; szara

1.1.4.3 Podstawka oznacznika grupowego

**Nr kat.: 249-105**

podstawka oznacznika grupowego; szara

1.1.4.4 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.: 793-5501/000-014**

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 zatrzaskowego; brązowy

**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; złoty

**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; złoty

**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.: 2009-115/000-005**

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; czerwona

**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; złoty



1.1.5 Pokrywa

1.1.5.1 Pokrywa

**Nr kat.: 285-421**

zaślepka ochronna; jako ochrona przed dotykaniem bezpośrednim niewykorzystanych zacisków; do złączek silnopiędowych 35 mm²; złoty

1.1.6 Power tap

1.1.6.1 Odgałęźnik potencjałowy



Nr kat.: 285-427

odgałęźnik potencjałowy; do złączek silnoprądowych 35 mm²; szer. modułu 8 mm; 6,00 mm²; szara



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

1.1.7 Szyna montażowa

1.1.7.1 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 ciągłą; 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 ciągłą; 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

1.1.8 Testowanie

1.1.8.1 Akcesoria pomiarowe



Nr kat.: 283-404

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

1.1.9 Tulejka przewodowa

1.1.9.1 Tulejka przewodowa



Nr kat.: 216-413

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

1.1.10 Zasłepki ostrzegawcze

1.1.10.1 Pokrywa



Nr kat.: 285-420

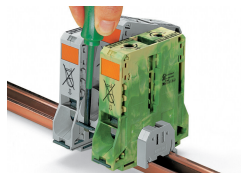
zaślepka ostrzegawcza; z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

montaż

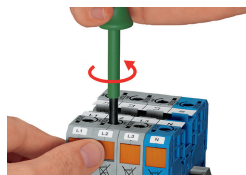


montaż zatrzaskowy złączki na szynie

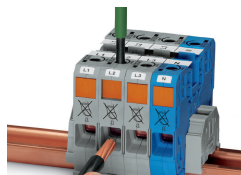


demontaż pojedynczej złączki z listwy zaciskowej

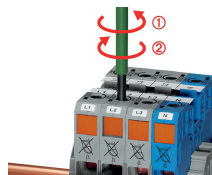
podłączanie przewodów



Montaż przewodu – krok 1
Przyrząd montażowy o klindze 5,5 mm przekrócić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Po otwarciu zacisku wcisnąć pomarańczowy przycisk (z funkcją blokady) – zacisk pozostaje w pozycji otwartej.



Montaż przewodu – krok 2
Odzolowany przewód wetknąć aż do wyczuwalnego oporu do wnętrza zacisku i przytrzymać w tej pozycji.



Montaż przewodu – krok 3
Lekkim obrotem w lewo zwolnić blokadę. Obrót przyrządu montażowego w przeciwnym kierunku spowoduje zakleszczenie przewodu.



W przypadku mało elastycznych przewodów o dużych przekrojach oprzewodowanie z boku jest istotnym udogodnieniem.

mostkowanie

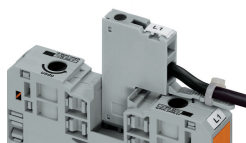


Sąsiadujące ze sobą złączki można mostkować przy pomocy mostka poprzecznego, na środku złączki.

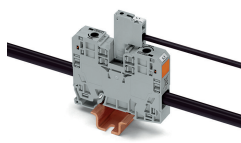


W celu demontażu mostka należy przesunąć pasek oznacznikowy.

odgałęźnik potencjałowy



Odgałęźnik potencjałowy mocuje się w otworze na mostek. Można go wyposażać w płytkę odciążającą przewody.

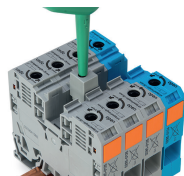
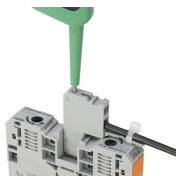


Odgałęźnik potencjałowy jest montowany w otworze na mostek.



Odgałęźnik potencjałowy (283-407) w złączce listwowej należy zawsze wciskać aż do oporu!

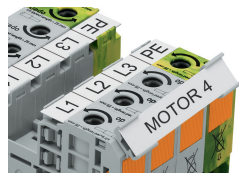
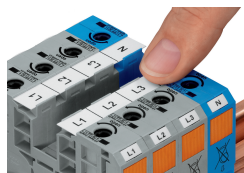
pomiar



Pomiar napięcia można wykonać np. za pomocą 2-biegunowego próbnika napięcia (206-707).

Pomiar za pomocą adaptera pomiarowego (283-404)

oznaczanie



Złączki silnoprądowe do przewodów o przekroju 35, 50 i 95 mm² można opisać przy pomocy tabliczek WMB oraz samoprzylepnych pasków oznacznikowych.

podstawa oznacznika (285-442) umożliwia ciągły opis przy pomocy pasków oznacznikowych (2009-110) lub 2 tabliczek WMB do złączek 285-13x, 285-15x i 285-19x