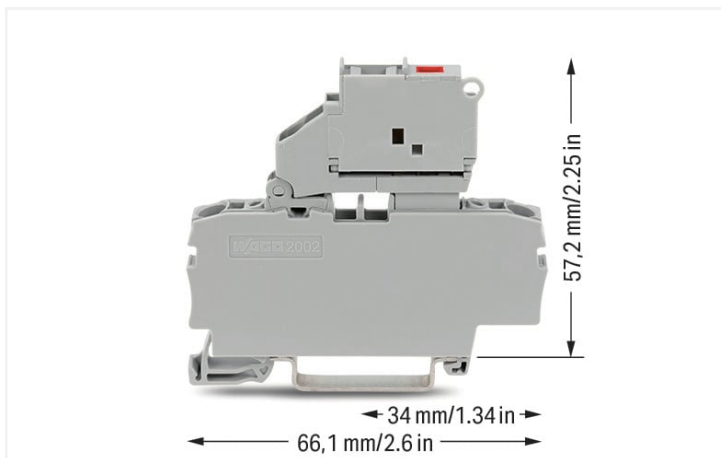


Karta katalogowa | Nr katalogowy: 2002-1611/1000-541

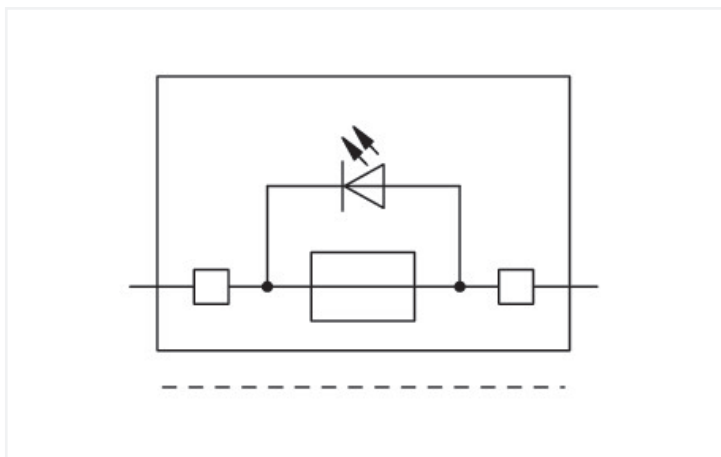
złączka bezpiecznikowa 2-przewodowa; z uchylną podstawką bezpiecznika; ze ściągawką końcową; do wkładki bezpiecznikowej aparatu 5 x 20 mm; z sygnalizacją przepalenia wkładki przez LED; 12 - 30 V; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szara



<https://www.wago.com/2002-1611/1000-541>



Kolor: ■ szary



Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-3		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	250 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	6 kV	-	-
prąd znamionowy	6,3 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	-	-	-

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-3		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	30 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV	-	-
prąd znamionowy	-	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	-	-	-

dane aprobacyjne wg	UL 1059		
use group	B	C	D
napięcie znamionowe	30 V	30 V	30 V
prąd znamionowy	10 A	10 A	10 A

dane aprobacyjne wg	CSA 22.2 No 158		
use group	B	C	D
napięcie znamionowe	250 V	250 V	-
prąd znamionowy	6,3 A	6,3 A	-

Parametry Ex

do stref zagrożonych wybuchem	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
parametry znamionowe wg	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U/IECEX: KIWA 170014U (Ex ec IIC Gc)
napięcie znamionowe EN (Ex e II)	24 V
prąd znamionowy (Ex e II)	6,3 A

moc strat

maks. moc strat $P_{v \text{ maks.}}$ wskazówka	When selecting glass cartridge fuses, make sure that the maximum power loss listed below is not exceeded. The power loss is determined according to IEC or EN 60947-7-3/VDE 0611-6 at 23°C. The temperature rise of the terminal block must be checked according to their application and mounting. Higher ambient temperatures represent an additional impact on miniature fuses. Therefore, in such applications, the rated current must be reduced if necessary. More details are available from the manufacturers.
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

maks. moc strat P_{v_i} ; wkładki bezpiecznikowej; ochrona przed przeciążeniem; ochrona przed zwarciami (układ z jednym bezpiecznikiem)	1.6 W
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

maks. moc strat P_{v_i} wkładki bezpiecznikowej; ochrona przed przeciążeniem; ochrona przed zwarciami (układ z bezpiecznikami w każdej złączce)	1.6 W
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

maks. moc strat P_{v_i} ; wkładki bezpiecznikowej; ochrona przed zwarciami (układ z jednym bezpiecznikiem)	2.5 W
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

maks. moc strat P_{v_i} ; wkładki bezpiecznikowej; ochrona przed zwarciami (układ z bezpiecznikami w każdej złączce)	2.5 W
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

Informacje ogólne

mocowanie bezpiecznika	pivoting
budowa bezpiecznika	Cylindrical fuse; 5 x 20 mm

Parametry zacisków

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

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przekrój znamionowy	2,5 mm ²
przewód jednodrutowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy; montaż wtykowy bez narzędzi	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
przewód linkowy; z tulejką; montaż wtykowy bez narzędzi	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
wskazówka (przekrój przewodu)	Wtykowo można montować także przewody o mniejszym przekroju.
długość odizolowania przewodu	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła

Wymiary	
szerokość	6,2 mm / 0.244 in
wysokość	66,1 mm / 2.602 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	57,2 mm / 2.252 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
plaszczyna opisu	Opis na środku/z boku

Dane materiałowe	
Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,294 MJ
masa	13,4 g

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca)	-35 ... +70 °C
temperatura montażu	-35 ... +70 °C
długotrwała temperatura pracy maks.	-35 ... +70 °C

Dane handlowe	
Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899
szt./opak.	50 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4045454789985
numer taryfy celnej	85369095000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
nr CAS	7439-92-1 7440-43-9
REACH, substancje z listy kandydackiej	Cadmium Lead
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	a54f1676-ddf2-4f54-b9bd-f653d6986def
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	e0161091-efa6-4165-8e03-8f14872dd495
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	00dbba31-ac7c-4bef-9c68-f33ecd0f3e9b
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	6eab5509-57ed-4a56-9ce0-711cbd687d07
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	c84188b4-b8cd-496e-bab7-f80edfcf86b2
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	c315bf1a-a42c-489f-86d0-1c0f29190264
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	136746eb-42aa-44e7-869f-a928dd5c60f8
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	4674dd13-a982-47cf-b8ea-60b9bb4cc2e2
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	a278a177-ce31-4429-a3cf-791e4138a142

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	f20875d1-c1ea-4503-b6c6-ccdb9a44241a
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	1eb7922d-6d31-4d04-9c57-12561d36c3d7
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	0a8c3f45-4557-43d2-8205-9d8a88f5a474
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	cc48fb51-f1b7-4e0a-8e47-4e7de466280b
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	108ad70b-a647-4a24-828f-9185ad23bce9

Aprobata / certyfikaty

General approvals



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120369
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
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	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
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

Approvals for hazardous areas



Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
IECEx KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2002-1611/1000-541



Dokumentacja

Dodatkowe informacje		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

Bid Text			
2002-1611/1000-541	29.04.2019	xml 4.29 KB	↓
2002-1611/1000-541	23.04.2019	docx 15.45 KB	↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD
2D/3D Models 2002-1611/1000-541

CAE data
EPLAN Data Portal 2002-1611/1000-541
WSCAD Universe 2002-1611/1000-541
ZUKEN Portal 2002-1611/1000-541

1 Powiązane produkty

1.1 Opcjonalne akcesoria

1.1.1 Blokady izolacji

1.1.1.1 Blokada izolacji



Nr kat.: 2002-171

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



Nr kat.: 2002-172

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

1.1.2 Montaż

1.1.2.1 Cover



Nr kat.: 709-156

pokrywa; typ 3; do wspornika pokrywy list. zacisk. typ 3; długość 1 m; transparentny

1.1.2.2 Cover carrier



Nr kat.: 709-169

wspornik pokrywy; typ 3; szara

1.1.3 Mostki

1.1.3.1 Mostek

**Nr kat.: 210-103**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny

**Nr kat.: 210-123**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski

**Nr kat.: 2004-406/020-000**

mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-405/011-000**

mostek do połączenia w gwiazdę; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-410**

mostek; 10-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-402**

mostek; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-403**

mostek; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-404**

mostek; 4-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-405**

mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-406**

mostek; 6-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-407**

mostek; 7-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-408**

mostek; 8-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-409**

mostek; 9-torowy; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-440**

mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-436**

mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-433**

mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-434**

mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-435**

mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-437**

mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-438**

mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary

**Nr kat.: 2004-439**

mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary

1.1.4 Narzędzia

1.1.4.1 Przystroj montażowy

**Nr kat.: 210-658**

przystroj montażowy; klinga 3,5 x 0,5 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowna; krótki; wielokolorowy

Nr kat.: 210-720

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

1.1.5 Oznaczniki

1.1.5.1 Pasek oznacznikowy

**Nr kat.: 2009-110**

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

1.1.5.2 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.: 793-5501/000-014

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

1.1.5.2 Tabliczka oznacznikowa

**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.: 2009-145

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

Nr kat.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

Nr kat.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

Nr kat.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

Nr kat.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

Nr kat.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

Nr kat.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

Nr kat.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

Nr kat.: 248-501

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

Nr kat.: 248-501/000-005

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwona

**Nr kat.: 248-501/000-024**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

**Nr kat.: 248-501/000-017**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

**Nr kat.: 248-501/000-006**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

**Nr kat.: 248-501/000-012**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowa

**Nr kat.: 248-501/000-007**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szara

**Nr kat.: 248-501/000-023**

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

Nr kat.: 248-501/000-002

oznaczniki Mini-WSB; 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.: 2009-115/000-005**

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; żółty

1.1.6 Ścianki końcowe

1.1.6.1 Ścianka końcowa

**Nr kat.: 2002-992**

ścianka końcowa do złązek bezpiecznik;
grubość 2 mm; pomarańczowa

Nr kat.: 2002-991

ścianka końcowa do złązek bezpiecznik;
grubość 2 mm; szara

1.1.7 Szyna montażowa

1.1.7.1 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 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; 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; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągłą; 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 ciągłą; 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

1.1.8 Testowanie

1.1.8.1 Akcesoria pomiarowe

**Nr kat.: 210-136**

wtyk pomiarowy; Ø 2 mm; z przewodem o długości 500 mm; czerwona

1.1.9 Tulejka przewodowa

1.1.9.1 Tulejka przewodowa

**Nr kat.: 216-241**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm²/AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; biały

**Nr kat.: 216-242**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szara

**Nr kat.: 216-262**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szara

**Nr kat.: 216-243**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwona

**Nr kat.: 216-263**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm²/AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; czerwona

**Nr kat.: 216-244**

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.: 216-264**

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.: 216-246**

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

1.1.9.1 Tulejka przewodowa



Nr kat.: 216-266

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

1.1.10 Zaczepy ryglujące

1.1.10.1 Zaczepy ryglujące



Nr kat.: 210-254

profil ryglujący; do przełączania grupowego; długość 1 m; transparentny

1.1.11 Zaślepki ostrzegawcze

1.1.11.1 Pokrywa

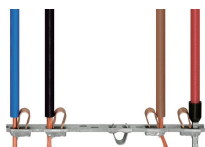


Nr kat.: 2002-115

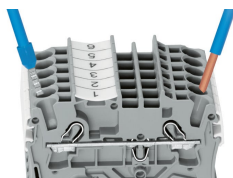
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złązek; z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

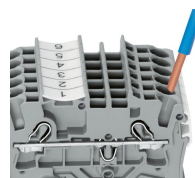
podłączanie przewodów



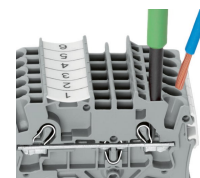
Wszystkie rodzaje przewodów



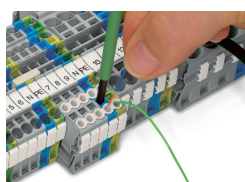
Bezpośrednie wetknięcie – przewody jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



Podłączanie przewodów – montaż wtykowy
Przewody jednodrutowe o przekroju znamionowym o jeden stopień wyższym i przynajmniej dwa stopnie niższym można wtykać bezpośrednio do zacisku – bez użycia narzędzi.

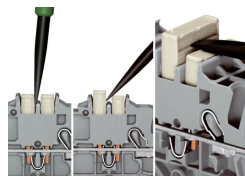
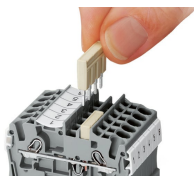


Podłączanie przewodów przyrządem montażowym
Przy podłączaniu przewodów linkowych z niezarobionymi końcówkami lub o niewielkich przekrojach, co uniemożliwia podłączenie wtykowe, należy najpierw otworzyć zacisk – tak jak w wypadku zacisku CAGE CLAMP® – wprowadzając pionowo przyrządem montażowym do odpowiedniego otworu.
Korzyść:
Dla zapewnienia większej wygody montażu otwór przewodowy nachylony jest pod kątem 15°.



Podłączanie przewodów – blokada izolacji

mostkowanie



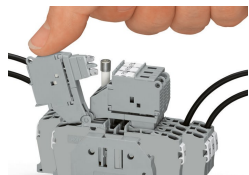
System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje zachowana na poziomie prądu znamionowego złączki. Istnieje również możliwość mostkowania złączek PE. Własne warianty mostków tworzy się poprzez wyłamywanie poszczególnych pinów stykowych (serie 2000, 2001, 2002, 2004).

Demontaż mostka grzebieniowego
Wprowadzić przyrząd montażowy od strony wypustu rozdzielającego dwa równoległe biegnące kanały do mostkowania i wyważyć mostek.

Mostki (5-torowe) należy wyważyć wtykając przyrząd montażowy na środku (patrz rysunek 3), mostki od 5 torów wwyż należy podważać raz z prawej, raz z lewej strony.



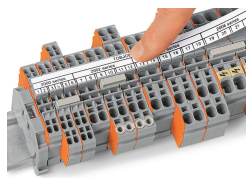
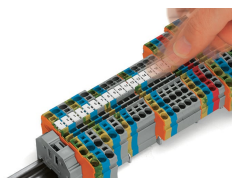
Złączki bezpiecznikowe o szerokości 6,2 mm można ze sobą zestawiać. Na końcu listwy zaciskowej lub gdy nie następuje kolejna złączka bezpiecznikowa, należy zastosować ściankę końcową.



Złączka bezpiecznikowa z uchylną podstawką bezpiecznika
Odchylić podstawkę bezpiecznika do pozycji końcowej.

Złączka bezpiecznikowa z uchylną podstawką bezpiecznika
Wymiana bezpiecznika

oznaczanie



Montaż zatrzaskowy WMB Inline w miejscu na oznacznik