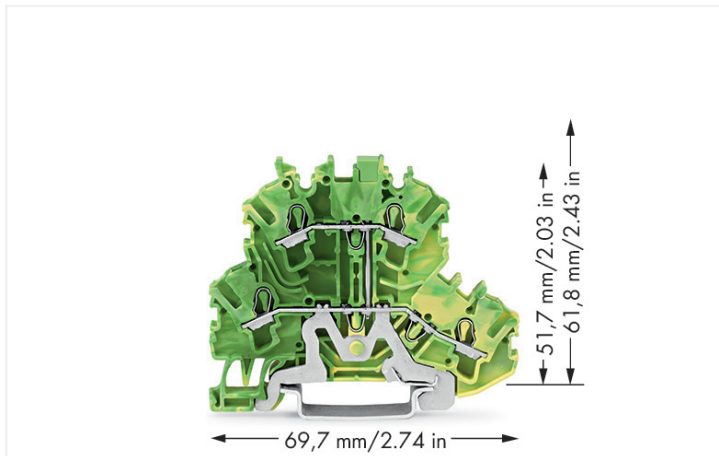


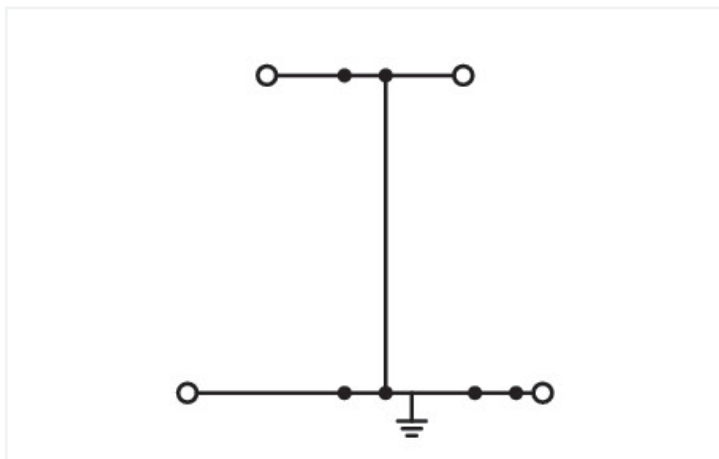
karta katalogowa | nr katalogowy: 2002-2207

złączka 2-piętrowa; złączka PE 4-przewodowa; 2,5 mm²; PE; do zastosowań Ex e II; bez podstawki oznacznika; z mostkowaniem wewnętrznym; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; żółto-zielony

<https://www.wago.com/2002-2207>



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 Ex

do stref zagrożonych wybuchem	Patrz: „Pliki do pobrania” – „Dokumentacja” – Inne informacje: „Objaśnienia techniczne”
parametry znamionowe wg	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)

Parametry zacisków

zaciski	4
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	2
liczba miejsc na mostek	3

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	przrząd 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

Typ połączenia 1

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)	W zależności od rodzaju 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	5,2 mm / 0.205 in
wysokość	69,7 mm / 2.744 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	51,7 mm / 2.035 in

Dane mechaniczne

oznaczenie potencjałów	PE
sposób montażu	szyna montażowa TS 35
plaszczyna opisu	opis na środku/z boku

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	żółto-zielony
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,206 MJ
masa	13,5 g

Warunki środowiskowe

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

Dane handlowe

Product Group	22 (TOPJOB S)
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	4044918691147
numer taryfy celnej	85369010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS

Compliant, No Exemption

Aprobata/certyfikaty

General approvals



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2002-2207

Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf
2240.62 KB

Bid Text

2002-2207

23.04.2019

xml
3.91 KB

2002-2207

23.04.2019

docx
15.02 KB

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
2002-2207

CAE data

EPLAN Data Portal
2002-2207WSCAD Universe
2002-2207ZUKEN Portal
2002-2207

1 powiązane produkty

1.1 niezbędne akcesoria

1.1.1 ścianka końcowa

1.1.1.1 ścianka końcowa

[nr kat.: 2002-2292](#)ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość
0,8 mm; pomarańczowy[nr kat.: 2002-2291](#)ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość
0,8 mm; szary[nr kat.: 2002-2296](#)ścianka rozdzielająca; górne piętro wy-
stające; do montażu zatraskowego; gru-
bość 2 mm; pomarańczowy[nr kat.: 2002-2295](#)ścianka rozdzielająca; górne piętro wysta-
jące; do montażu zatraskowego; grubość
2 mm; szary

1.2 opcjonalne akcesoria

1.2.1 blokada izolacji

1.2.1.1 blokada izolacji

[nr kat.: 2002-171](#)blokada izolacji; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 szt./pa-
sek; jasnoszary[nr kat.: 2002-172](#)blokada izolacji; 0,75 ... 1 mm²; 5 szt./pa-
sek; ciemnoszary

1.2.2 blokada końcowa bezśrubowa

1.2.2.1 akcesoria montażowe



nr kat.: [249-117](#)

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



nr kat.: [249-116](#)

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

1.2.3 montaż

1.2.3.1 pokrywa



nr kat.: [709-156](#)

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

1.2.3.2 wspornik pokrywy



nr kat.: [709-169](#)

wspornik pokrywy; typ 3; 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; szary

1.2.4 mostek przewodowy wtykany

1.2.4.1 mostki



nr kat.: [2009-414](#)

mostek przewodowy wtykany; 1,5 mm²; z izolacją; długość 110 mm; czarny



nr kat.: [2009-414/000-005](#)

mostek przewodowy wtykany; 1,5 mm²; z izolacją; długość 110 mm; czarny



nr kat.: [2009-416](#)

mostek przewodowy wtykany; 1,5 mm²; z izolacją; długość 250 mm; czarny



nr kat.: [2009-414/000-006](#)

mostek przewodowy wtykany; z izolacją; długość 110 mm; czarny



nr kat.: [2009-412](#)

mostek przewodowy wtykany; z izolacją; długość 60 mm; czarny

1.2.5 mostki

1.2.5.1 mostki



nr kat.: [210-103](#)

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny



nr kat.: [210-123](#)

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski



nr kat.: [2002-400](#)

mostek do mostkowania ciągłego; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-423/000-005](#)

mostek do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; czerwony



nr kat.: [2002-423](#)

mostek do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-423/000-006](#)

mostek do mostkowania ciągłego; z 1 na 3; z izolacją; niebieski



nr kat.: [2002-424/000-005](#)

mostek do mostkowania ciągłego; z 1 na 4; z izolacją; czerwony



nr kat.: [2002-424](#)

mostek do mostkowania ciągłego; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary

1.2.5.1 mostki



nr kat.: [2002-424/000-006](#)

mostek do mostkowania ciągłego; z 1 na 4; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-406/020-000](#)

mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-405/011-000](#)

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

nr kat.: [2002-480](#)

mostek omijający; 10-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-481](#)

mostek omijający; 11-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-482](#)

mostek omijający; 12-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-472](#)

mostek omijający; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-473/011-000](#)

mostek omijający; 2-torowy; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-473](#)

mostek omijający; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-475/011-000](#)

mostek omijający; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-474](#)

mostek omijający; 4-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-475](#)

mostek omijający; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-476](#)

mostek omijający; 6-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-477](#)

mostek omijający; 7-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-478](#)

mostek omijający; 8-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-479](#)

mostek omijający; 9-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-477/011-000](#)

mostek omijający; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-479/011-000](#)

mostek omijający; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-481/011-000](#)

mostek omijający; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-410/000-005](#)

mostek; 10-torowy; z izolacją; czerwony



nr kat.: [2002-410](#)

mostek; 10-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-410/000-006](#)

mostek; 10-torowy; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-402/000-005](#)

mostek; 2-torowy; z izolacją; czerwony

nr kat.: [2002-402](#)

mostek; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-402/000-006](#)

mostek; 2-torowy; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-403/000-005](#)

mostek; 3-torowy; z izolacją; czerwony

nr kat.: [2002-403](#)

mostek; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-403/000-006](#)

mostek; 3-torowy; z izolacją; niebieski



nr kat.: [2002-404/000-005](#)

mostek; 4-torowy; z izolacją; czerwony

nr kat.: [2002-404](#)

mostek; 4-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-404/000-006](#)

mostek; 4-torowy; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-405/000-005](#)

mostek; 5-tor.; z izolacją; czerwony



nr kat.: [2002-405](#)

mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-405/000-006](#)

mostek; 5-tor.; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-406/000-005](#)

mostek; 6-torowy; z izolacją; czerwony

nr kat.: [2002-406](#)

mostek; 6-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-406/000-006](#)

mostek; 6-torowy; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-407/000-005](#)

mostek; 7-torowy; z izolacją; czerwony

nr kat.: [2002-407](#)

mostek; 7-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-407/000-006](#)

mostek; 7-torowy; z izolacją; niebieski



nr kat.: [2002-408/000-005](#)

mostek; 8-torowy; z izolacją; czerwony

nr kat.: [2002-408](#)

mostek; 8-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-408/000-006](#)

mostek; 8-torowy; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-409/000-005](#)

mostek; 9-torowy; z izolacją; czerwony



nr kat.: [2002-409](#)

mostek; 9-torowy; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-409/000-006](#)

mostek; 9-torowy; z izolacją; niebieski

nr kat.: [2002-440](#)

mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-436](#)

mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-433](#)

mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-434](#)

mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-435](#)

mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-437](#)

mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-438](#)

mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary

nr kat.: [2002-439](#)

mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary

1.2.6 narzędzia

1.2.6.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 210-658

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



nr kat.: 210-720

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

1.2.7 pomiary kontrolne

1.2.7.1 akcesoria pomiarowe



nr kat.: 2009-174

adapter pomiarowy; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; do pomiaru w złączkach listwowych TOPJOB® S; szary



nr kat.: 2002-611

moduł pomiarowy typu L TOPJOB® S wtykowy; do łączenia zatrzaskowego; 1-bieg.; 2,50 mm²; szary



nr kat.: 2002-649

moduł typu L TOPJOB® S pusty; do łączenia zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączy; szary



nr kat.: 2009-182

odgałęźnik pomiarowy; do maks. 2,5 mm²; do przewodów pomiarowych 0,08 ... 2,5 mm; szary

1.2.8 ścianka końcowa

1.2.8.1 ścianka końcowa



nr kat.: 209-192

ścianka rozdzielająca Ex e / Ex i; grubość 3 mm; szerokość 125,5 mm; pomarańczowy

1.2.9 system oznaczania

1.2.9.1 pasek oznacznikowy



nr kat.: 2009-110

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

1.2.9.2 podstawka oznacznika



nr kat.: 2002-121

adapter; szary



nr kat.: 2002-161

adapter; szary



nr kat.: 2009-198

adapter; szary

1.2.9.3 podstawka oznacznika grupowego



nr kat.: 2009-191

podstawka oznacznika grupowego; szary



nr kat.: 2009-192

podstawka oznacznika grupowego; szary



nr kat.: 2009-193

podstawka oznacznika grupowego; szary

1.2.9.4 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; czerwony

**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; pomarańczowy

**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; szary

**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.: 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; czerwony

**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; pomarańczowy

**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; szary

**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; złoty

**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; czerwony

**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; pomarańczowy

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

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

**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; 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; czerwony

**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; pomarańczowy

**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; szary

**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



1.2.10 szyna montażowa

1.2.10.1 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; cynkow. metodą ogniową ciągłą; 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

**nr kat.: 210-505**

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

1.2.11 tulejki przewodowe

1.2.11.1 tulejki przewodowe

**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; szary

**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; szary

**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; czerwony

**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; czerwony

**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

**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

1.2.12 zaślepka ostrzegawcza

1.2.12.1 pokrywa



nr kat.: 2002-115

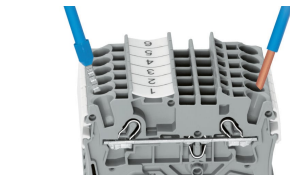
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złączek;
z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

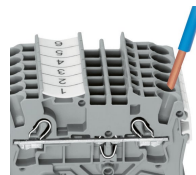
podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów

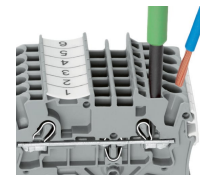


Bezpośrednie wetknięcie – przewody jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



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.

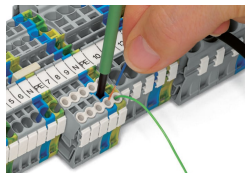


Podłączanie przewodów przyrządem montażowym

Przy podłączaniu przewodów linkowych z niezrobionymi końcówkami lub o niewielkich przekrojach, co uniemożliwia podłączenie wtykowe, należy najpierw otworzyć zacisk – tak jak w wypadku zacisku CAGE CLAMP® – wprowadzając pionowo przyrząd montażowy do odpowiedniego otworu.

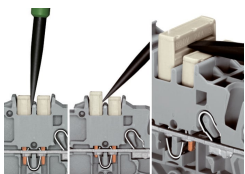
Korzyść:

Dla zapewnienia większej wygody montażu otwór przewodowy nachylony jest pod kątem 15°.



Podłączanie przewodów – blokada izolacji

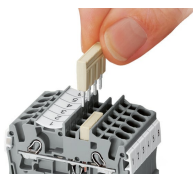
mostkowanie



Demontaż mostka grzebieniowego

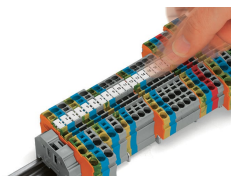
Wprowadzić przyrząd montażowy od strony wypustu rozdzielającego dwa równoległe biegnące kanały do mostkowania i wyważyć mostek.

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

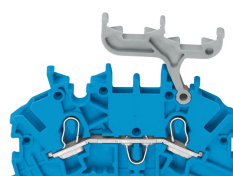
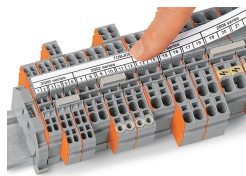


System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje 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).

oznaczanie



Montaż zatrzaskowy WMB Inline w miejscu na oznacznik



Złączki dwupiętrowe

W dwupiętrowych listwach zaciskowych bez podstawki oznacznika można zatrzaskowo zamocować dwupiętrowy adapter oznacznika (2002-121).