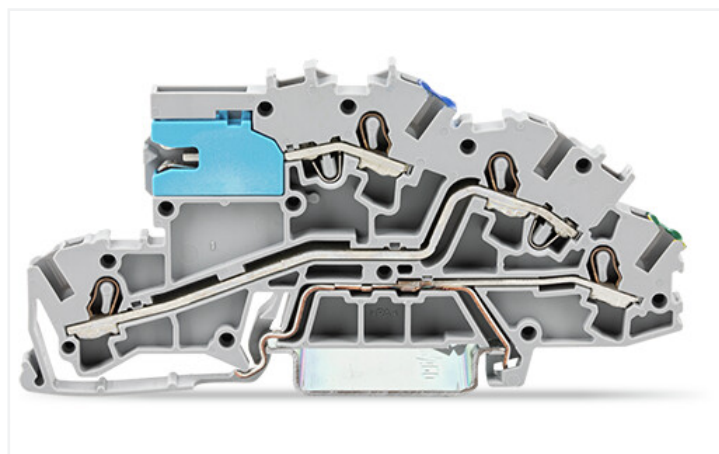
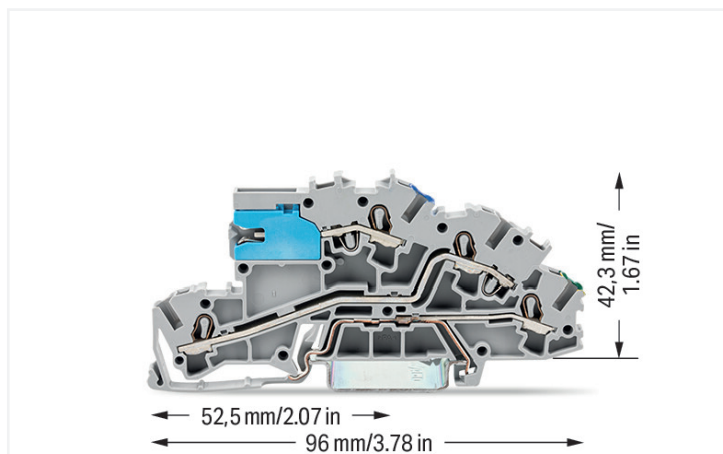
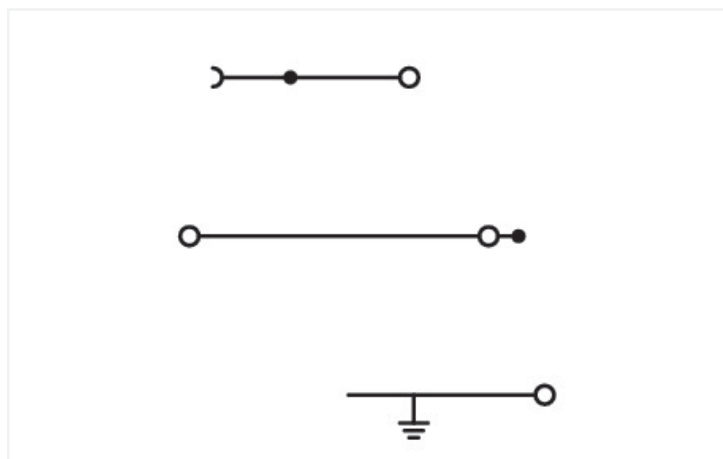


**karta katalogowa | nr katalogowy: 2003-7641**złączka instalacyjna piętrowa; z otworem montażowym; 2,5 mm<sup>2</sup>; z łącznikiem suwakowym N; NT/L/PE; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szary<https://www.wago.com/2003-7641>

kolor: ■ szary



ilustracja podobnego produktu

**Parametry elektryczne**

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	250 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	4 kV	-	-
prąd znamionowy	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	32 A	-	-

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	400 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	6 kV	-	-
prąd znamionowy	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	32 A	-	-

**moc strat**

moc strat, na biegun (potencjał)	0.7661 W
prąd znamionowy I <sub>N</sub> dla wskaźnika mocy strat	24 A
wartość rezystancji dla współczynnika strat mocy zależnych od prądu	0.00133 Ω

### Parametry zacisków

zaciski	5
łączna liczba potencjałów	3
liczba poziomów	3

### Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
przewód jednodrutowy	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez narzędzi	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
przewód linkowy, z tulejką, montaż wtykowy bez narzędzi	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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	96 mm / 3.78 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	42,3 mm / 1.665 in

### Dane mechaniczne

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

### Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	<a href="https://www.wago.com/de/materialangaben" href="_blank">patrz tutaj</a>
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,246 MJ
masa	16,7 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	27-14-11-25
eCl@ss 9.0	27-14-11-25
ETIM 8.0	EC001329
ETIM 7.0	EC001329
szt./opak.	50 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918925587
numer taryfy celnej	85369010000

## Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption
-----------------------------------	-------------------------

## Aprobaty/certyfikaty

## General approvals



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113530
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7828

## 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 2003-7641

## Dokumentacja

## Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf  
2240.62 KB

## Bid Text

2003-7641

29.04.2019

xml  
4.20 KB

2003-7641

29.04.2019

docx  
14.79 KB

## Dane CAD/CAE

## Dane CAD

2D/3D Models  
2003-7641

## CAE data

EPLAN Data Portal  
2003-7641WSCAD Universe  
2003-7641ZUKEN Portal  
2003-7641

## 1 powiązane produkty

## 1.1 niezbędne akcesoria

## 1.1.1 ścianka końcowa

## 1.1.1.1 ścianka końcowa

nr kat.: [2003-7692](#)ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość  
0,8 mm; pomarańczowy

## 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 mm<sup>2</sup>; 5 szt./pa-  
sek; jasnoszarynr kat.: [2002-172](#)blokada izolacji; 0,75 ... 1 mm<sup>2</sup>; 5 szt./pa-  
sek; ciemnoszary

## 1.2.2 blokada przełączania

### 1.2.2.1 zaczepek ryglujący



nr kat.: [2003-7300](#)

blokada przełączania; do zabezpieczenia łącznika suwakowego; do montażu zatrzaskowego; do serii 2003; pomarańczowy

## 1.2.3 montaż

### 1.2.3.1 akcesoria montażowe



nr kat.: [2009-304](#)

wspornik szyny zbiorczej; bez funkcji blokady końcowej; do montażu zatrzaskowego na TS 35; grubość 1,5 mm; niebieski



nr kat.: [2009-305](#)

wspornik szyny zbiorczej; z funkcją blokady końcowej i wyłamywaną ścianką rozdzielającą; do montażu zatrzaskowego na TS 35; grubość 7,5 mm; niebieski

### 1.2.3.2 pokrywa



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

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

### 1.2.3.3 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 mm<sup>2</sup>; z izolacją; długość 110 mm; czarny



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

mostek przewodowy wtykany; 1,5 mm<sup>2</sup>; z izolacją; długość 110 mm; czarny



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

mostek przewodowy wtykany; 1,5 mm<sup>2</sup>; 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



**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

## 1.2.5.1 mostki

**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

**nr kat.: 2009-309**

przyrząd montażowy; klingi 3,5 x 0,5 mm i 2,5 x 0,4 mm; do złączek instalacyjnych TOPJOB® S

**nr kat.: 2009-310**

przyrząd montażowy; klingi 3,5 x 0,5 mm i 5,5 x 0,8 mm; do złączek instalacyjnych TOPJOB® S; zielony

## 1.2.7 system oznaczania

## 1.2.7.1 pasek oznacznikowy

**nr kat.: 2009-110**

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

## 1.2.7.2 podstawka oznacznika

**nr kat.: 2009-198**

adapter; szary

## 1.2.7.3 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

## 1.2.7.4 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; brązowy

**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

## 1.2.7.4 tabliczka oznacznikowa

**nr kat.: 793-5501/000-023**

mała 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**

mała 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; 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; 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; 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; 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; 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; żółty

## 1.2.8 szyna montażowa

## 1.2.8.1 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.: 210-114**

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; zbliżona do EN 60715; srebrny

**nr kat.: 210-197**

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.: 210-113**

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny

**nr kat.: 210-115**

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



## 1.2.9 szyna zbiorcza N

### 1.2.9.1 akcesoria montażowe



**nr kat.: 210-133**

szyna zbiorcza; cynow.; długość 1000 mm;  
Cu 10 mm x 3 mm; biały

### 1.2.9.2 pokrywa



**nr kat.: 777-303**

pokrywa szyny zbiorczej; długość  
1000 mm; transparentny

## 1.2.10 testowanie

### 1.2.10.1 akcesoria pomiarowe



**nr kat.: 2009-174**

adapter pomiarowy; do wtyku pomiarowe-  
go Ø 4 mm; do pomiaru w złączkach list-  
wowych TOPJOB® S; szary



**nr kat.: 2009-182**

odgałęźnik pomiarowy; do maks.  
2,5 mm<sup>2</sup>; do przewodów pomiarowych  
0,08 ... 2,5 mm; szary



**nr kat.: 210-136**

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

## 1.2.11 tulejka przewodowa

### 1.2.11.1 tulejki przewodowe



**nr kat.: 216-241**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,5 mm<sup>2</sup>/  
AWG 20; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; biały



**nr kat.: 216-242**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/  
AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; szary



**nr kat.: 216-262**

tulejka przewodowa; tulejka do 0,75 mm<sup>2</sup>/  
AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; szary



**nr kat.: 216-243**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/  
AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; czerwony



**nr kat.: 216-263**

tulejka przewodowa; tulejka do 1 mm<sup>2</sup>/  
AWG 18; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; czerwony



**nr kat.: 216-244**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/  
AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; czarny



**nr kat.: 216-264**

tulejka przewodowa; tulejka do 1,5 mm<sup>2</sup>/  
AWG 16; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; czarny



**nr kat.: 216-246**

tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm<sup>2</sup>/  
AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN  
46228, część 4/09.90; niebieski



**nr kat.: 216-266**

tulejka przewodowa; tulejka do 2,5 mm<sup>2</sup>/  
AWG 14; z kołnierzem z tworzywa; cynow.  
galwanicznie; miedź elektrolityczna; krę-  
powanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228,  
część 4/09.90; niebieski

## 1.2.12 złączki

## 1.2.12.1 blok przyłączeniowy



nr kat.: 210-281  
złączka zasilająca; niebieski



nr kat.: 209-105  
złączka zasilająca; srebrny

## Wskazówki dotyczące obsługi

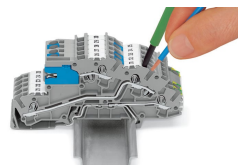
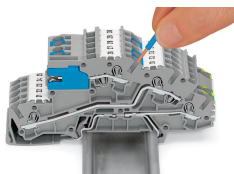
## podłączanie przewodów



## Wszystkie rodzaje przewodów

## Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

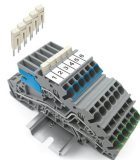
Można podłączać przewody jednodrutowe o przekroju znamionowym o jeden stopień wyższym i przynajmniej o dwa stopnie niższym bezpośrednio do zacisku – bez użycia narzędzi.



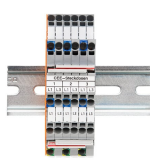
## Podłączanie przewodów przyrządem montażowym

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 przyrząd montażowy do odpowiedniego otworu.

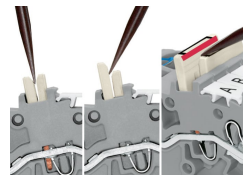
## mostkowanie



Mostki poprzeczne do mostkowania ciągłego (2002-400)

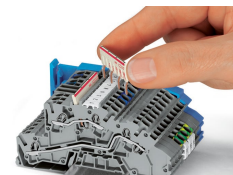


Wyjątkowo wąskie mostki omijające umożliwiają mostkowanie dwóch potencjałów w jednym kanale do mostkowania.



## Demontaż mostka omijającego

W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

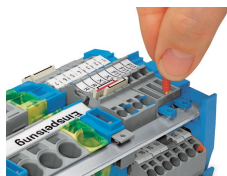


Mostki omijające ustawić skierowane czerwonym paskiem do wewnątrz. Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.

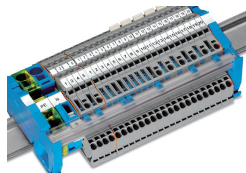


Mostki omijające ustawić skierowane czerwonym paskiem do wewnątrz. Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.

kontrola

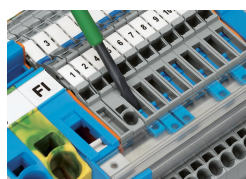
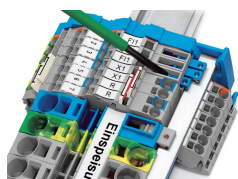


szyna zbiorcza



Szyny zbiorcze należy zamontować w przeznaczonych dla nich wspornikach. W tym celu należy zamocować zatraskowo końce szyny zbiorczej w szerokich wspornikach (2009-305) lub złączkach zasilających ze zintegrowanym wspornikiem.

Montowana opcjonalnie pokrywa szyny zbiorczej (nr katalog. 777-303) gwarantuje ochronę przed dotykiem bezpośrednim szyny zbiorczej i umożliwia jednocześnie rozpoznanie, czy złączki podłączone są do szyny zbiorczej.



Uruchamianie łącznika suwakowego przy pomocy przyrządu montażowego

Uruchamianie łącznika suwakowego przy pomocy przyrządu montażowego