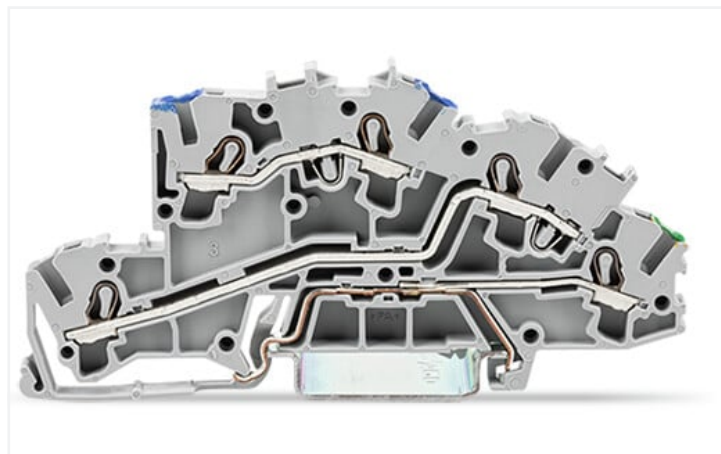
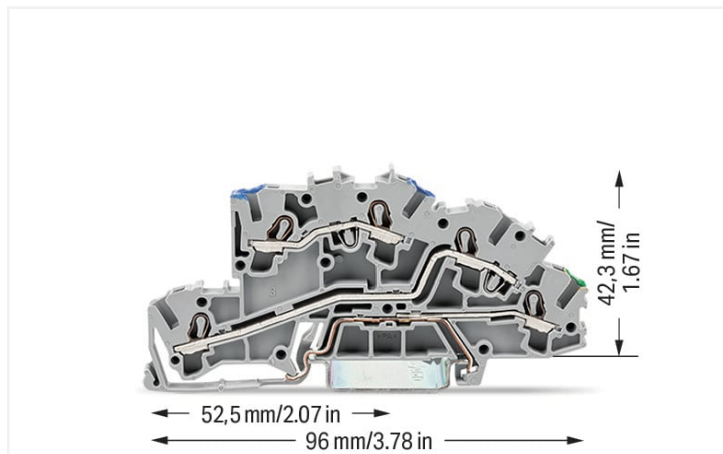


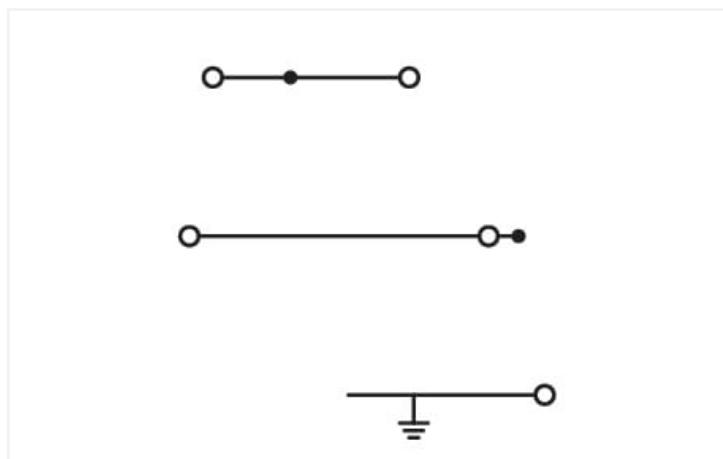
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 2003-7646

złączka instalacyjna piętrowa; z otworem montażowym; 2,5 mm²; N/L/PE; Push-in
CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szara

<https://www.wago.com/2003-7646>



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 ²	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 ²	32 A	-	-

moc strat

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

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	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 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	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	N/L/PE
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	0,245 MJ
masa	16,3 g

Warunki środowiskowe

temperatura montażu	-35 ... +85 °C
długotrwała temperatura pracy maks.	-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	4044918925617
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 2003-7646



Dokumentacja





Dodatkowe informacje

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	--

Bid Text

2003-7646	29.04.2019	xml 4.16 KB	
2003-7646	29.04.2019	docx 14.92 KB	

Dane CAD/CAE

Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 2003-7646 	EPLAN Data Portal 2003-7646 
	WSCAD Universe 2003-7646 
	ZUKEN Portal 2003-7646 

1 Powiązane produkty

1.1 Niezbędne akcesoria

1.1.1 Ścianki końcowe

1.1.1.1 Ścianka końcowa



Nr kat.: [2003-7692](#)

ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 0,8 mm; pomarańczowa

1.2 Opcjonalne akcesoria

1.2.1 Blokady izolacji

1.2.1.1 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

1.2.2 Lock-out

1.2.2.1 Zaczepy ryglujące



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

blokada przełączania; do zabezpieczenia łącznika suwakowego; do montażu zatraskowego; do serii 2003; pomarańczowa

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 wylamywaną ścianką rozdzielającą; do montażu zatrzaskowego na TS 35; grubość 7,5 mm; niebieski

1.2.3.2 Cover

**Nr kat.: 709-156**

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

1.2.3.3 Cover carrier

**Nr kat.: 709-169**

wspornik pokrywy; typ 3; szara

1.2.4 Mostki

1.2.4.1 Mostek

**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; czerwona

**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; czerwona

**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; czerwona

1.2.4.1 Mostek

**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; czerwona

**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; czerwona

**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; czerwona

**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; czerwona

**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; czerwona

**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; czerwona

**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; czerwona

**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; czerwona

**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

1.2.5 Narzędzia

1.2.5.1 Przyrząd montażowy

**Nr kat.: 210-658**

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

1.2.6 Oznaczniki

1.2.6.1 Pasek oznacznikowy

**Nr kat.: 2009-110**

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

1.2.6.2 Podstawka oznaczniaka



Nr kat.: 2009-198
adapter; szara

1.2.6.3 Podstawka oznaczniaka grupowego



Nr kat.: 2009-191
podstawka oznaczniaka grupowego; szara



Nr kat.: 2009-192
podstawka oznaczniaka grupowego; szara



Nr kat.: 2009-193
podstawka oznaczniaka grupowego; szara

1.2.6.4 Tabliczka oznaczniakowa



Nr kat.: 793-5501
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; biały



Nr kat.: 793-5501/000-014
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; brązowy



Nr kat.: 793-5501/000-005
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; czerwona



Nr kat.: 793-5501/000-024
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; fioletowy



Nr kat.: 793-5501/000-017
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; jasnozielony



Nr kat.: 793-5501/000-006
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; niebieski



Nr kat.: 793-5501/000-012
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; pomarańczowa



Nr kat.: 793-5501/000-007
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; szara



Nr kat.: 793-5501/000-023
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; zielony



Nr kat.: 793-5501/000-002
mata oznaczniakowa 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 za-
traskowego; żółty

Nr kat.: 2009-145
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; biały

Nr kat.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; czerwona



Nr kat.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; fioletowy



Nr kat.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; niebieski

Nr kat.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; pomara-
ńczowa

Nr kat.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; szara



Nr kat.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; zielony



Nr kat.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Prin-
ter; 1700 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; żółty

Nr kat.: 248-501
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; biały

Nr kat.: 248-501/000-005
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; czerwona



Nr kat.: 248-501/000-024
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; fioletowy



Nr kat.: 248-501/000-017
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; jasnozielony

Nr kat.: 248-501/000-006
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; niebieski

Nr kat.: 248-501/000-012
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; pomarańczowa



Nr kat.: 248-501/000-007
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; szara



Nr kat.: 248-501/000-023
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; zielony

Nr kat.: 248-501/000-002
oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nieroz-
ciągane; bez nadruku; do montażu zatr-
askowego; żółty

Nr kat.: 2009-115
WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozcią-
gnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do
montażu zatraskowego; biały



1.2.6.4 Tabliczka oznacznikowa

**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

1.2.7 Szyna montażowa

1.2.7.1 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.: 210-114**

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

1.2.8 Testowanie

1.2.8.1 Akcesoria pomiarowe

**Nr kat.: 2009-174**

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

**Nr kat.: 2009-182**

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

**Nr kat.: 210-136**

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

1.2.9 Tulejka przewodowa

1.2.9.1 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; czarna

**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; czarna

**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

1.2.9.1 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

1.2.10 Wtykany mostek przewodowy

1.2.10.1 Mostek



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

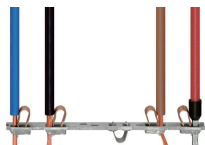


Nr kat.: 2009-412

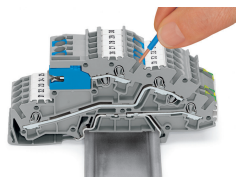
mostek przewodowy wtykany; z izolacją; długość 60 mm; czarny

Wskazówki dotyczące obsługi

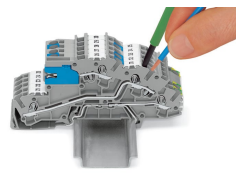
podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów

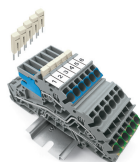


Podłączanie przewodów – montaż wtykowy
Można podłączać przewody jednodrutowe o przekroju znamionowym o jeden stopień wyższym i przynajmniej o dwa stopnie niższym bezpośrednio do zacisku – bez użycia narzędzi.



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.

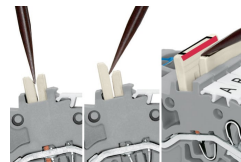
mostkowanie



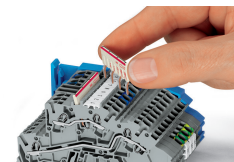
Mostki poprzeczne do mostkowania ciągłego (2002-400)



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

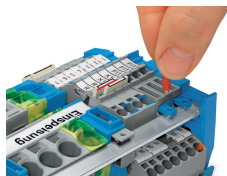


Demontaż mostka omijającego
W celu demontażu mostków omijających wprowadzić przyrząd montażowy pomiędzy mostki i podważyć je.

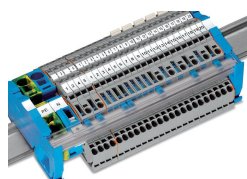
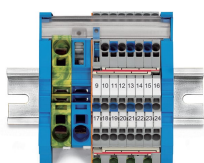


Mostki omijające ustawić skierowane czerwonym paskiem do wewnątrz. Włożyć mostek omijający i wcisnąć do oporu.

pomiar



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.