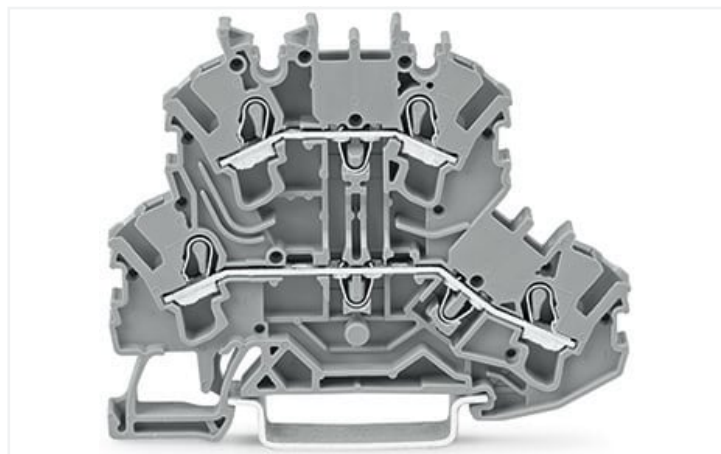
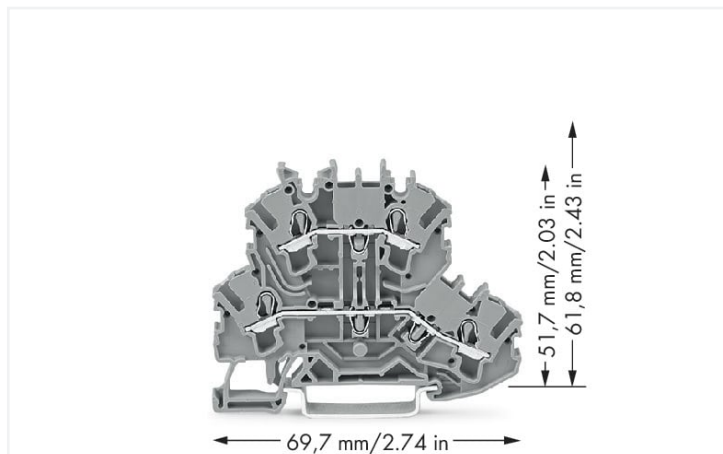


karta katalogowa | nr katalogowy: 2002-2201

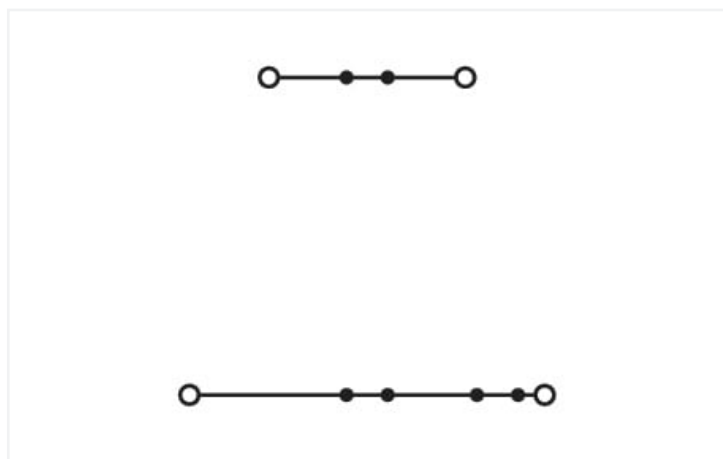
złączka 2-piętrowa; złączka przelotowa/przelotowa; L/L; bez podstawki oznacznika; do zastosowań Ex e II; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szary



<https://www.wago.com/2002-2201>



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	500 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	6 kV	-	-
prąd znamionowy	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	28 A	-	-

dane aprobowane wg	UL 1059		
Use Group	B	C	D
napięcie znamionowe	300 V	300 V	600 V
prąd znamionowy	20 A	20 A	5 A

dane aprobowane wg	CSA 22.2 No 158		
Use Group	B	C	D
napięcie znamionowe	600 V	600 V	-
prąd znamionowy	20 A	20 A	-

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)
napięcie znamionowe EN (Ex e II)	440 V
prąd znamionowy (Ex e II)	20 A
prąd znamionowy (Ex e II) z mostkami	18 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

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

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
liczba zacisków	2
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)	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

Typ połączenia 2

liczba zacisków 2	2
-------------------	---

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	L/L
sposób montażu	szyna montażowa TS 35
plaszczyzna opisu	opis na środku/z boku

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,204 MJ
masa	9,8 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	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
szt./opak.	50 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4044918753517
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	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)

Approvals for hazardous areas

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 2002-2201

Dokumentacja

Dodatkowe informacje


Technical Section	pdf 2240.62 KB	
-------------------	-------------------	---

Bid Text




2002-2201	23.04.2019	xml 4.22 KB	
2002-2201	23.04.2019	docx 15.03 KB	

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models 2002-2201	
---------------------------	---

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-2201	
WSCAD Universe 2002-2201	
ZUKEN Portal 2002-2201	

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./pasek; jasnoszary



nr kat.: 2002-172

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



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.: [2002-492](#)
 mostek pionowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: [2002-492/000-012](#)
 mostek pionowy; z izolacją; pomarańczowy



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

1.2.5.1 mostki



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 kątowa; 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 wtykany; 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 złąček; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 za-
traskowego; 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 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; czerwony



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-
ńczowy

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; szary



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; czerwony



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; pomarańczowy



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

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

1.2.9.4 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; 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

1.2.10 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 ciąglą; 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 ciąglą; 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; cynkow. metodą ogniową ciąglą; 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 ciąglą; 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

1.2.11.1 tulejki przewodowe



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

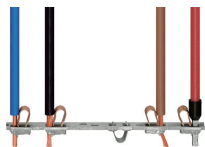


nr kat.: 2002-115

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

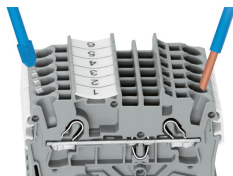
Wskazówki dotyczące obsługi

podłączanie przewodów



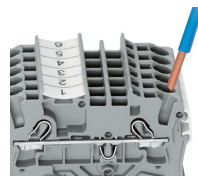
Wszystkie rodzaje przewodów

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.

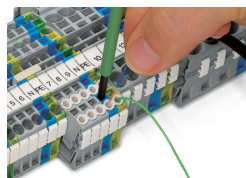
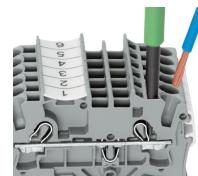


Podłączanie przewodów przyrządem montażowym

Przy podłączaniu przewodów linkowych z 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.

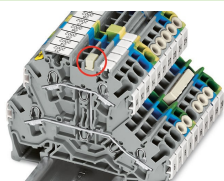
Korzyść:

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



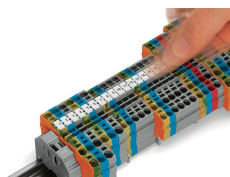
Podłączanie przewodów – blokada izolacji

mostkowanie

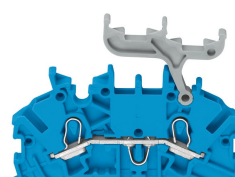
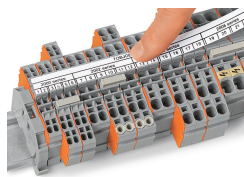


Dwupiętrowy mostek pionowy (2002-492),
wetknięty, do mostkowania dwóch pięter

oznaczanie



Montaż zatrzaskowy WMB Inline w miejs-
cu na oznacznik



Złączki dwupiętrowe

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