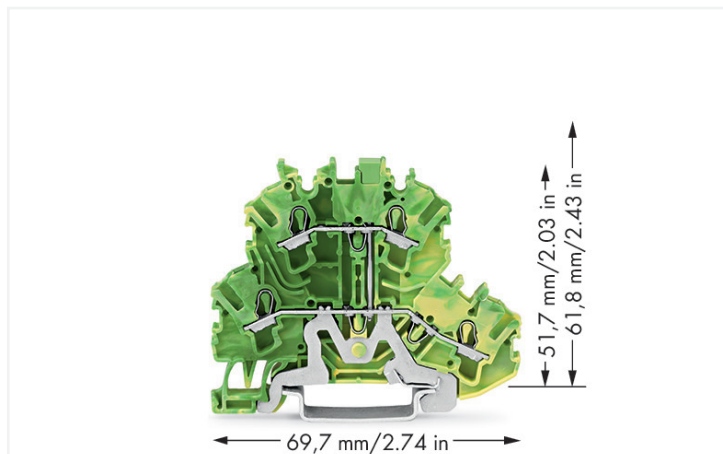


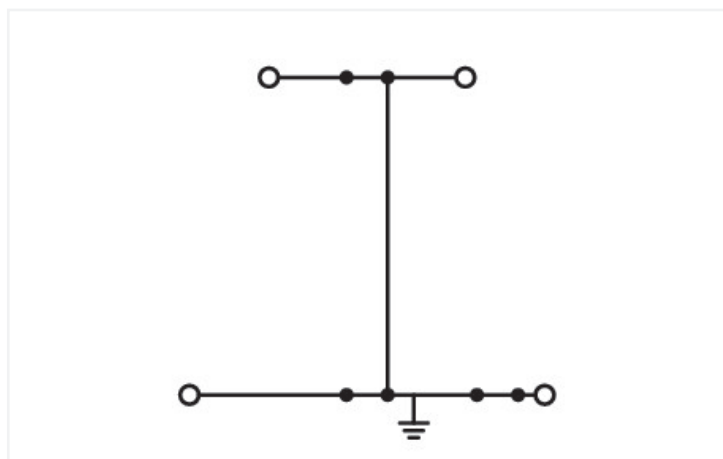
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 2002-2207

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	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
parametry znamionowe wg	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	4
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	2
liczba miejsc na mostek	3
liczba miejsc na mostek Rang	2

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przekrój znamionowy	2,5 mm ²
przewód jednodrutowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
przewód jednodrutowy; montaż wtykowy bez narzędzi	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
przewód linkowy	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG

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)	Wtykowo można montować także przewody o mniejszym przekroju.
długość odizolowania przewodu	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 in
kierunek przeprowadzania	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
plaszczyzna opisu	Opis na środku/z boku

Dane materiałowe

Uwaga dane materiałowe	Parametry stosowanych materiałów
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 maks.	-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

Aprobaty / certyfikaty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
					
Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu	Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120369	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Approvals for marine applications			Approvals for hazardous areas		
					
Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu	Aprobata	Norma	Oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
			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		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	2002-2207	
		23.04.2019	xml 3.91 KB
		2002-2207	
		23.04.2019	docx 15.02 KB

Dane CAD/CAE	
Dane CAD	CAE data
2D/3D Models 2002-2207	EPLAN Data Portal 2002-2207
	WSCAD Universe 2002-2207
	ZUKEN Portal 2002-2207

1 Powiązane produkty			
1.1 Niezbędne akcesoria			
1.1.1 Ścianki końcowe			
1.1.1.1 Ścianka końcowa			
Nr kat.: 2002-2292 ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 0,8 mm; pomarańczowa	Nr kat.: 2002-2291 ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 0,8 mm; szara	Nr kat.: 2002-2296 ścianka rozdzielająca; górne piętro wystające; do montażu zatrzaskowego; grubość 2 mm; pomarańczowa	Nr kat.: 2002-2295 ścianka rozdzielająca; górne piętro wystające; do montażu zatrzaskowego; grubość 2 mm; szara

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 Montaż

1.2.2.1 Cover

**Nr kat.: 709-156**pokrywa; typ 3; do wspornika pokrywy list.
zacisk. typ 3; długość 1 m; transparentny

1.2.2.2 Cover carrier

**Nr kat.: 709-169**

wspornik pokrywy; typ 3; szara

1.2.3 Mostki

1.2.3.1 Mostek

**Nr kat.: 210-103**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; czarny

**Nr kat.: 210-123**

łańcuchowy mostek przewodowy; z izolacją; niebieski

**Nr kat.: 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

**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

1.2.3.1 Mostek

**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

1.2.4 Narzędzia

1.2.4.1 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

1.2.5 Oznaczniki

1.2.5.1 Pasek oznacznikowy

**Nr kat.: 2009-110**

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

1.2.5.2 Podstawka oznacznika

**Nr kat.: 2002-121**

adapter; szara

**Nr kat.: 2002-161**

adapter; szara

**Nr kat.: 2009-198**

adapter; szara

1.2.5.3 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

1.2.5.4 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



Nr kat.: 2009-115/000-005

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; czerwona



Nr kat.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozcią-
gnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; fioletowy



Nr kat.: 2009-115/000-017

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością rozcią-
gnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatraskowego; jasnozie-
lony



Nr kat.: 2009-115/000-006

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; niebieski



1.2.5.4 Tabliczka oznacznikowa



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

1.2.6 Ścianki końcowe

1.2.6.1 Ścianka końcowa



Nr kat.: 209-192

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

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.: 210-506

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągną; 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 ciągną; 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 ciągną; 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 ciągną; 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.: 2002-611

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



Nr kat.: 2002-649

moduł typu L TOPJOB® S pusty; do łączenia zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączek; szara



Nr kat.: 2009-182

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

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; 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

1.2.10 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

1.2.11 Zaślepki ostrzegawcze

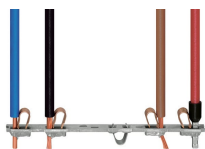
1.2.11.1 Pokrywa

**Nr kat.: 2002-115**

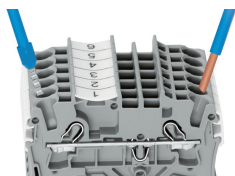
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złązek; z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

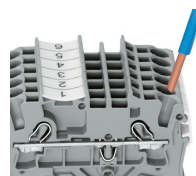
podłączanie przewodów



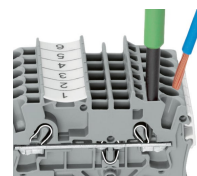
Wszystkie rodzaje przewodów



Bezpośrednie wetknięcie – przewody jednodrutowe i przewody zakończone tulejką

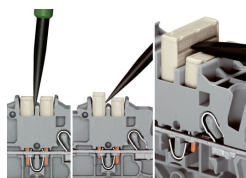


Podłączanie przewodów – montaż wtykowy
Przewody jednodrutowe o przekroju znamionowym o jeden stopień wyższym i przynajmniej dwa stopnie niższym można wtykać bezpośrednio do zacisku – bez użycia narzędzi.



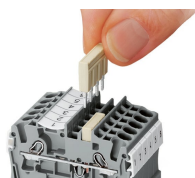
Podłączanie przewodów przyrządem montażowym
Przy podłączaniu przewodów linkowych z niezarobionymi końcówkami lub o niewielkich przekrojach, co uniemożliwia podłączenie wtykowe, należy najpierw otworzyć zacisk – tak jak w wypadku zacisku CAGE CLAMP® – wprowadzając pionowo przyrząd montażowy do odpowiedniego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

mostkowanie



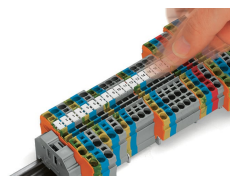
Demontaż mostka grzebiennowego
Wprowadzić przyrząd montażowy od strony wypustu rozdzielającego dwa równoległe biegnące kanały do mostkowania i wyważyć mostek.

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.

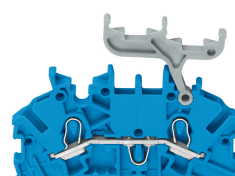
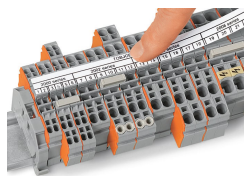


System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje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