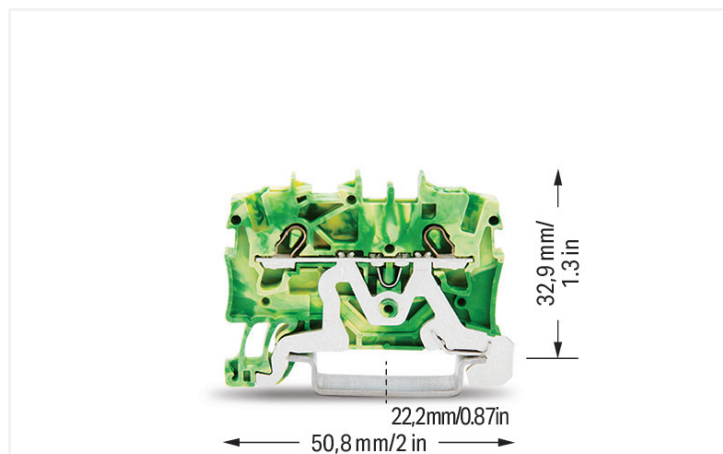


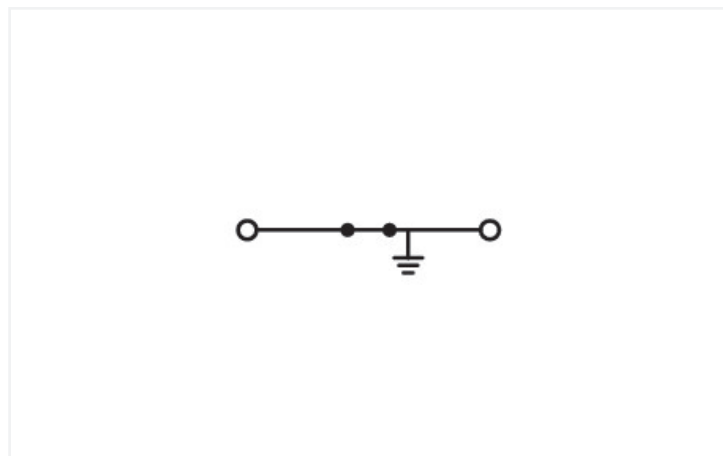
karta katalogowa | nr katalogowy: 2001-1207

złączka PE 2-przewodowa; 1,5 mm²; do zastosowań Ex e II; opis z boku i na środku;
na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; żółto-zielony

<https://www.wago.com/2001-1207>



kolor: ■ żółto-zielony



ilustracja podobnego produktu

Ground terminal block, 2001 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Connecting conductors is quick and easy with this ground terminal block (item number 2001-1207). Conductors should only be connected to this ground terminal block if their strip length is between 9 and 11 mm. Ground terminal blocks connect directly to the mounting rail via an integrated contact foot. This creates an electrical and mechanical connection between the electrical conductors and the mounting adapter. This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, featuring a winning design: It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without needing tools. No preparation is required; for example, crimping the conductor's ferrule is not necessary. Depending on the type of conductor, this ground terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 2.5 mm².

This through rail-mount terminal block is operated with an operating tool. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks are perfect for a wide range of industrial applications and modern building installations thanks to the secure electrical connections they provide. You can work anywhere in the world and on any application with just a single rail-mount terminal block system. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).



Parametry elektryczne			
parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-2		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	-	-	-
znamionowe napięcie udarowe	-	-	-
prąd znamionowy	-	-	-

Parametry Ex	
do stref zagrożonych wybuchem	Patrz: „Pliki do pobrania” – „Dokumentacja” – Inne informacje: „Objaśnienia techniczne”

Parametry zacisków	
zaciski	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
liczba miejsc na mostek	2

Typ połączenia 1	
technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	przysrądem montażowym
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	1,5 mm²
przewód jednodrutowy	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez narzędzi	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
przewód linkowy, z tulejką, montaż wtykowy bez narzędzi	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
wskazówka (przekrój przewodu)	W zależności od rodzaju przewodu wtykowo można montować także przewody o mniejszym przekroju.
długość odizolowania przewodu	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 in
kierunek oprzewodowania	oprzewodowanie od czoła

Wymiary	
szerokość	4,2 mm / 0.165 in
wysokość	50,8 mm / 2 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	32,9 mm / 1.295 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	szyna montażowa TS 35
płaszczyzna opisu	opis na środku/z boku

Dane materiałowe	
specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	żółto-zielony
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliamid (PA66)
klasa palności wg. UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,074 MJ
masa	6,7 g



Warunki środowiskowe

temperatura montażu	-35 ... +85°C	Badania środowiskowe (warunki środowiskowe)	
długotrwała temperatura pracy	-60 ... +105°C	Specyfikacja badania Zastosowania kolejowe - Pojazdy - Urządzenia elektroniczne	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Wykonanie badania Zastosowania kolejowe - wyposażenie ta- boru kolejowego Badania odporności na wibracje i udary	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		Spektrum/lokalizacja instalacji	badanie trwałości kategoria 1, klasa A/B
		Badania funkcjonalne z wibracjami lo- sowymi	wynik badania zgodny z pkt. 8 normy.
		Częstotliwość	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 150 Hz
		Przyspieszenie	0,101g (najwyższy poziom pomiarowy stosowany we wszystkich osiach)
		Czas pomiaru na oś	10 min.
		Kierunki pomiaru	osie X, Y i Z
		Monitorowanie zakłóceń styku/przerwa- nia styku	wynik pomyślny
		Pomiar spadku napięcia przed i za każdą osią	wynik pomyślny
		Symulowanie trwałości przy podwyżs- zonych poziomach wibracji losowych	wynik badania zgodny z pkt. 9 normy.
		Częstotliwość	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 150 Hz
		Przyspieszenie	0,572g (najwyższy poziom pomiarowy stosowany we wszystkich osiach)
		Czas pomiaru na oś	5 h
		Kierunki pomiaru	osie X, Y i Z
		Rozszerzony zakres badania: monitoro- wanie zakłóceń styku/przerwania styku	wynik pomyślny
		Rozszerzony zakres badania: pomiar spadku napięcia przed i za każdą osią	wynik pomyślny
		Próba uderowa	wynik badania zgodny z pkt. 10 normy.
		Forma uderowa	półokres
		Przyspieszenie	5g (najwyższy poziom pomiarowy stoso- wany we wszystkich osiach)
		Czas trwania uderu	30 ms
		Liczba uderów na oś	3 poz. i 3 neg.
		Kierunki pomiaru	osie X, Y i Z
		Rozszerzony zakres badania: monitoro- wanie zakłóceń styku/przerwania styku	wynik pomyślny
		Rozszerzony zakres badania: pomiar spadku napięcia przed i za każdą osią	wynik pomyślny
		Wibracje i naprężenia uderowe w urząd- zeniach eksploatacyjnych pojazdów szynowych	wynik pomyślny

Dane handlowe

Product Group	22 (TOPJOB S)
szt./opak.	100 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4017332997317
numer taryfy celnej	85369010000



Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption

Aprobaty/certyfikaty		
General approvals		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645434
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Approvals for marine applications		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Approvals for hazardous areas		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx e II resp. Ex e II)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1094 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000159 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEx PTB 05.0034U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1308 U

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2001-1207

↓

Dokumentacja

Bid Text

2001-1207	19.02.2019	xml 3.59 KB	↓
2001-1207	02.08.2018	docx 14.35 KB	↓

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
2001-1207

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
2001-1207

↓

WSCAD Universe
2001-1207

↓

ZUKEN Portal
2001-1207

↓

1 powiązane produkty

1.1 niezbędne akcesoria

1.1.1 ścianka końcowa

1.1.1.1 ścianka końcowa

nr kat.: 2002-1292
ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 0,8 mm; pomarańczowy

nr kat.: 2002-1291
ścianka końcowa/wewnętrzna; grubość 0,8 mm; szary

nr kat.: 209-191
ścianka rozdzielająca Ex e / Ex i; grubość 3 mm; szerokość 120 mm; pomarańczowy

1.2 opcjonalne akcesoria

1.2.1 blokada izolacji

1.2.1.1 blokada izolacji

nr kat.: 2001-171
blokada izolacji; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 szt./pa-sek; jasnoszary

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.: 2001-406/020-000
mostek do połączeń typu trójkąt; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-405/011-000
mostek do połączenia w gwiazdę; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-410
mostek; 10-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-402
mostek; 2-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-403
mostek; 3-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-404
mostek; 4-torowy; z izolacją; jasnoszary

1.2.5.1 mostki



nr kat.: 2001-405

mostek; 5-tor.; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-406

mostek; 6-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-407

mostek; 7-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-408

mostek; 8-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-409

mostek; 9-torowy; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-440

mostek; z 1 na 10; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-436

mostek; z 1 na 6; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-433

mostek; z 1 na 3; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-434

mostek; z 1 na 4; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-435

mostek; z 1 na 5; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-437

mostek; z 1 na 7; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-438

mostek; z 1 na 8; z izolacją; jasnoszary



nr kat.: 2001-439

mostek; z 1 na 9; z izolacją; jasnoszary

1.2.6 narzędzia

1.2.6.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 210-719

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem



nr kat.: 210-648

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 mm; z izolowanym trzpieniem; konstrukcja kątowa; krótki



nr kat.: 210-647

przyrząd montażowy; klinga 2,5 x 0,4 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.: 2001-549

moduł pusty; do łączenia zatrzaskowego; do omijania np. zmostkowanych złączek; szary



nr kat.: 2009-182

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



nr kat.: 2001-560

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 10-bieg.; szary



nr kat.: 2001-511

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 1-bieg.; szary



nr kat.: 2001-552

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 2-bieg.; szary



nr kat.: 2001-553

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 3-bieg.; szary



nr kat.: 2001-554

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 4-bieg.; szary



nr kat.: 2001-555

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 5-bieg.; szary



nr kat.: 2001-556

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 6-bieg.; szary



nr kat.: 2001-557

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 7-bieg.; szary



nr kat.: 2001-558

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 8-bieg.; szary



nr kat.: 2001-559

wielowtyk TOPJOB® S modułowy; do łączenia zatrzaskowego; do otworów na mostek; 9-bieg.; szary

1.2.8 ścianka końcowa

1.2.8.1 ścianka końcowa



nr kat.: 209-190

ścianka rozdzielająca Ex e / Ex i; grubość 3 mm; szerokość 90 mm; pomarańczowy



nr kat.: 2002-1294

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; pomarańczowy



nr kat.: 2002-1293

ścianka rozdzielająca; grubość 2 mm; wystająca; szary

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 tabliczka oznacznikowa



nr kat.: 793-4501

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 793-4501/000-005

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwony



nr kat.: 793-4501/000-024

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szary



nr kat.: 793-4501/000-017

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony



nr kat.: 793-4501/000-006

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski



nr kat.: 793-4501/000-012

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowy



nr kat.: 793-4501/000-007

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szary



nr kat.: 793-4501/000-023

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony



nr kat.: 793-4501/000-002

mata oznacznikowa WMB; jako karta; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty



nr kat.: 2009-114

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 2009-114/000-005

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwony



nr kat.: 2009-114/000-024

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy



nr kat.: 2009-114/000-006

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski



nr kat.: 2009-114/000-012

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowy



nr kat.: 2009-114/000-007

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szary



nr kat.: 2009-114/000-023

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony



nr kat.: 2009-114/000-002

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer; 2000 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 4 mm do 4,2 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.: 210-114
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

1.2.11 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.: 216-243
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.: 216-244
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

1.2.12 zaślepka ostrzegawcza

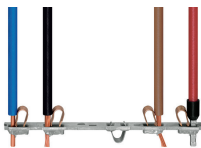
1.2.12.1 pokrywa



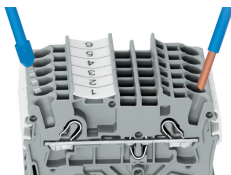
nr kat.: 2001-115
zaślepka ostrzegawcza; do 5 złączek; z czarną błyskawicą; żółty

Wskazówki dotyczące obsługi

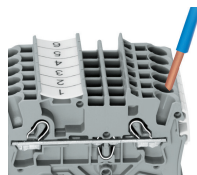
podłączanie przewodów



Wszystkie rodzaje przewodów

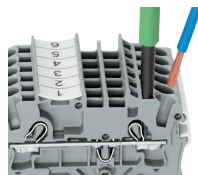


Bezpośrednie wetknięcie – przewody jednodrutowe i przewody zakończone tulejką



Podłączanie przewodów – montaż wtykowy

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

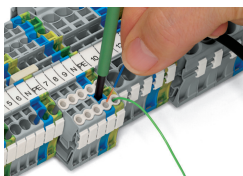


Podłączanie przewodów przyrządem montażowym

Przy podłączaniu przewodów linkowych z 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.

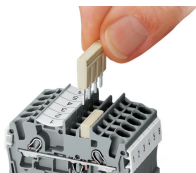
Korzyść:
Dla zapewnienia większej wygody montażu otwór przewodowy nachylony jest pod kątem 15°.

podłączanie przewodów

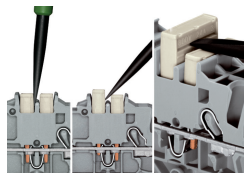


Podłączanie przewodów – blokada izolacji

mostkowanie



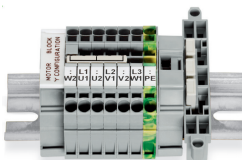
System mostkowania bazuje na zasadzie wtyk-gniazdo. Każda złączka posiada dwa otwory do mostkowania, wyposażone w dodatkową sprężynę ze stali chromoniklowej. Rozwiązanie to pozwala na zredukowanie wymiarów mostków wykonanych z miedzi elektrolitycznej do minimum. Jednocześnie ich obciążalność zostaje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

**Demontaż mostka grzebieniowego**

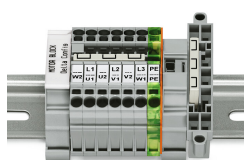
Wprowadzić przyrząd montażowy od strony wypustu rozdzielającego dwa równoległe biegnące kanały do mostkowania i wyważyć mostek.

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

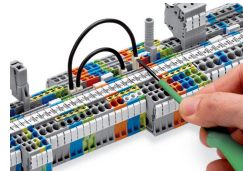
mostkowanie



Ten specjalny mostek do łączenia uzwojeń silnika w gwiazdę jest stosowany w puszkach zaciskowych silników elektrycznych.

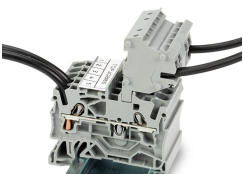


Ten specjalny mostek do połączenia uzwojeń silnika w trójkąt znajduje zastosowanie przy tworzeniu "silnikowej listwy zaciskowej" przy użyciu złączek listwowych TOPJOB®S.

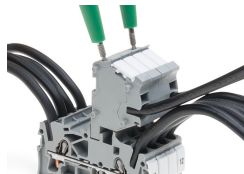


Mostki przewodowe wciskać do oporu. W celu zmiany oprzewodowania wyciągnąć mostek za pomocą przyrządu montażowego.

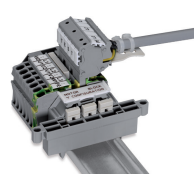
kontrola



Modularne wielowtyki zestawiane w listwy oferują dodatkową możliwość podłączenia przewodów o przekroju odpowiadającym danej złączce listwowej.



Wielowtyki TOPJOB® S są wyposażone w gniazdo pomiarowe (o średnicy 2 mm), w którym można dokonywać pomiaru napięcia przy użyciu 2-biegunowego miernika.



Blok złączek do silników elektrycznych



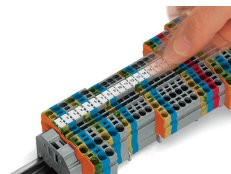
Adapter pomiarowy CAT I (2009-174) do wtyku pomiarowego Ø 4 mm można stosować w seriach od 2000 do 2016.

kontrola

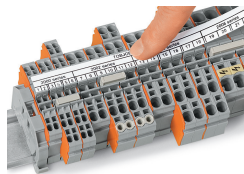


Odgałęźnik pomiarowy (2009-182) do złączy z serii 2000 do 2016, umożliwiający podłączenie pojedynczych przewodów pomiarowych o przekroju do 2,5 mm², bez użycia narzędzi

oznaczanie



Montaż zatrzaskowy WMB Inline w miejscu na oznacznik



Podstawa oznacznika grupowego TOP-JOB® S (2009-193), tutaj wyposażona w paski oznacznikowe do zastosowania we wszystkich złączkach listwowych TOP-JOB®S z serii 2000 do 2016
Nie umieszczać w złączkach przedzielonych ścianką końcową!