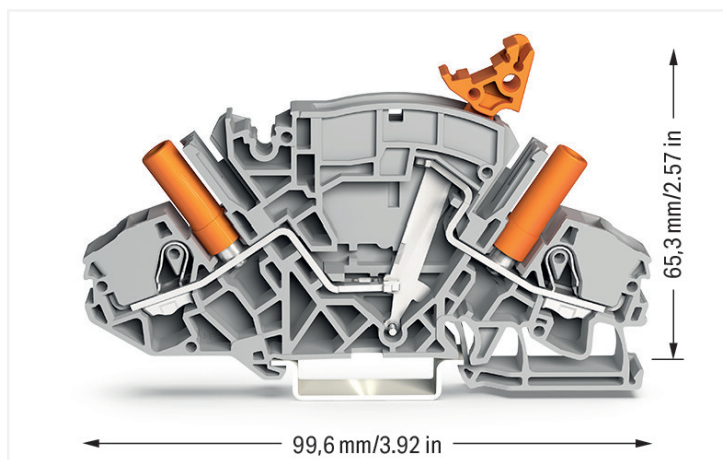


karta katalogowa | nr katalogowy: 2007-8821

złączka rozłączalno-pomiarowa 2-przewodowa; np. do przekładników prądowych; z miejscem na mostek do zwierania łączników uchylnych; do wtyku pomiarowego Ø 4 mm; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; szary



<https://www.wago.com/2007-8821>



kolor: ■ szary

Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN

napięcie znamionowe (III/3)	500 V
napięcie znamionowe udarowe (III/3)	6 kV
prąd znamionowy	30 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

dane aprobowane wg

UL 1059

use group	B	C	D
napięcie znamionowe	300 V	300 V	300 V
prąd znamionowy	30 A	30 A	10 A

dane aprobowane wg

CSA 22.2 No 158

use group	B	C	D
napięcie znamionowe	300 V	300 V	300 V
prąd znamionowy	30 A	30 A	10 A

moc strat

moc strat, na biegun (potencjał)	0.702 W
prąd znamionowy I_N dla wskaźnika mocy strat	30 A
wartość rezystancji dla współczynnika strat mocy zależnych od prądu	0.00078 Ω

Parametry zacisków

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

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	przyrząd montażowy
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	6 mm ² / 10 AWG
przewód jednodrutowy	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
przewód jednodrutowy, montaż wtykowy bez narzędzi	1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
przewód linkowy	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
przewód linkowy, z tulejką, z kołnierzem z tworzywa	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	1,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
przewód linkowy, z tulejką, montaż wtykowy bez narzędzi	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
długość odizolowania przewodu	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 in

Typ połączenia 1

kierunek przewodzenia przewodzenie od czola

Wymiary

szerokość	8 mm / 0.315 in
wysokość	99,6 mm / 3.921 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	65,3 mm / 2.571 in

Dane mechaniczne

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

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	szary
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,418 MJ
masa	27,8 g
kolor gniazda pomiarowego	pomarańczowy

Warunki środowiskowe

temperatura montażu	-35 ... +85 °C
długotrwała temperatura pracy	-60 ... +105 °C

Dane handlowe

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
szt./opak.	20 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143074889
numer taryfy celnej	85365080900

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

nr CAS	7439-92-1
REACH, substancje z listy kandydackiej	Lead
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	6(c)
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	1e2c4f68-0c80-4f7f-b4d2-ef9b6ed3f735
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	1a46df3e-2ff6-4cf3-a263-340ef76fa1f1
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	72f5ce78-1f67-471a-94a3-5898375f14ad
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	ad5734e3-cdb1-429e-8734-a0ee4cd49658
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	b401e4ad-1620-4947-b7de-3f25977d8bb1
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	579c56ae-46b0-4b84-942e-7623c8338835
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	a4ec1bfd-c70f-4a69-b65f-bdebdedcbd5b
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	c074da76-1734-4521-a06a-664455df075b

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	7c7aea40-b04a-49a6-9b36-bb658cda7ee1
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	97ddee9e-6f84-4304-abef-21c95eabb33d
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	3d7fc2ee-5b30-4782-8d24-56b6e1c59f55
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	57bafb00-40d2-41d5-9b04-7c3ca60febb1
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	201ddf09-009d-457f-aa41-ec1c2f19a211
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	b67a192b-2617-4193-a205-27932d31da00

Aprobaty/certyfikaty

General approvals



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-122099
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7911
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
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
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Do pobrania

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2007-8821



Dokumentacja

Dodatkowe informacje

Technical Section

pdf
2240.62 KB

Bid Text

2007-8821

17.04.2019

xml
4.06 KB

2007-8821

17.04.2019

docx
15.64 KB

Dane CAD/CAE

Dane CAD

2D/3D Models
2007-8821

CAE data

EPLAN Data Portal
2007-8821WSCAD Universe
2007-8821ZUKEN Portal
2007-8821

1 powiązane produkty

1.1 niezbędne akcesoria

1.1.1 mostki

1.1.1.1 mostki

**nr kat.: 2007-8442**mostek do zwierania łączników uchylnych;
2-torowy; z izolacją; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8443**mostek do zwierania łączników
uchyłnych; 3-torowy; z izolacją; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8444**mostek do zwierania łączników
uchyłnych; 4-torowy; z izolacją; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8445**mostek do zwierania łączników uchylnych;
5-tor.; z izolacją; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8447**mostek do zwierania łączników uchylnych;
7-torowy; z izolacją; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8448**mostek do zwierania łączników
uchyłnych; 8-torowy; z izolacją; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8446**mostek zwierający; 6-torowy; z izolacją;
pomarańczowy

1.1.2 ścianka końcowa

1.1.2.1 ścianka końcowa

**nr kat.: 2007-8892**ścianka końcowa; grubość 1,5 mm;
bez możliwości plombowania; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8891**ścianka końcowa; grubość 1,5 mm;
bez możliwości plombowania; szary**nr kat.: 2007-8894**ścianka końcowa; grubość 1,5 mm;
z możliwością plombowania; pomarańczowy**nr kat.: 2007-8893**

ścianka końcowa; grubość 1,5 mm; z możliwością plombowania; szary

1.2 opcjonalne akcesoria

1.2.1 blokada końcowa bezśrubowa

1.2.1.1 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

1.2.2 blokada przełączania

1.2.2.1 zaczepek ryglujący



nr kat.: 2007-8899

blokada przełączania; do łącznika uchylnego; żółty

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 mostki

1.2.4.1 mostki



nr kat.: 282-440

mostek; 10-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-432

mostek; 2-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-432/100-000

mostek; 2-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-433

mostek; 3-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-433/100-000

mostek; 3-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-434

mostek; 4-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-434/100-000

mostek; 4-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-435

mostek; 5-tor.; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-436

mostek; 6-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-437

mostek; 7-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-438

mostek; 8-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-439

mostek; 9-torowy; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-435/011-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-435/300-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-435/301-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-436/301-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy

1.2.4.1 mostki



nr kat.: 282-436/304-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-437/011-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-437/012-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-438/300-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-438/301-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy



nr kat.: 282-439/011-000

mostek; z izolacją; pomarańczowy

1.2.5 narzędzia

1.2.5.1 przyrząd montażowy



nr kat.: 210-721

przyrząd montażowy; klinga 5,5 x 0,8 mm;
z izolowanym trzpieniem; wielokolorowy

1.2.6 system oznaczania

1.2.6.1 pasek oznacznikowy



nr kat.: 2009-110

pasek oznacznikowy; do drukarki Smart
Printer; w rolce; nierozciągalne; bez nadru-
ku; do montażu zatrzaskowego; biały

1.2.6.2 podstawka oznacznika



nr kat.: 2009-198

adapter; szary

1.2.6.3 tabliczka oznacznikowa



nr kat.: 793-501

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; biały

nr kat.: 793-501/000-005

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; czerwony

nr kat.: 793-501/000-024

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; fioletowy

nr kat.: 793-501/000-017

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; jasnozielony

nr kat.: 793-501/000-006

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; niebieski

nr kat.: 793-501/000-012

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; pomarańczowy

nr kat.: 793-501/000-007

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; szary

nr kat.: 793-501/000-023

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; zielony

nr kat.: 793-501/000-002

mata oznacznikowa WMB; jako karta;
nierozciągalne; bez nadruku; do montażu
zatrzaskowego; żółty

nr kat.: 2009-115

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: 2009-115/000-024

WMB-Inline; do drukarki Smart Printer;
1500 sztuk w rolce; z możliwością roz-
ciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadru-
ku; do montażu zatrzaskowego; 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 nadruku; do
montażu zatrzaskowego; jasnozielony

1.2.6.3 tabliczka oznacznikowa



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

1.2.7 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 tulejka przewodowa

1.2.8.1 tulejki przewodowe



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.: 216-263

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.: 216-264

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.: 216-266

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



nr kat.: 216-267

tulejka przewodowa; tulejka do 4 mm²/AWG 12; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; szary



nr kat.: 216-208

tulejka przewodowa; tulejka do 6 mm²/AWG 10; z kołnierzem z tworzywa; cynow. galwanicznie; miedź elektrolityczna; krępowanie gazoszczelne; zgodnie z DIN 46228, część 4/09.90; żółty

1.2.9 zaczep ryglujący

1.2.9.1 zaczepek ryglujący

nr kat.: 282-881

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 1-bieg.; transparentny

nr kat.: 282-882

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 2-bieg.; transparentny

nr kat.: 282-883

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 3-bieg.; transparentny

nr kat.: 282-884

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 4-bieg.; transparentny

nr kat.: 282-885

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 5-bieg.; transparentny

nr kat.: 282-886

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 6-bieg.; transparentny

nr kat.: 282-887

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 7-bieg.; transparentny

nr kat.: 282-888

nasadka ryglująca; do przełączania grupowego; 8-bieg.; transparentny

nr kat.: 210-254

profil ryglujący; do przełączania grupowego; długość 1 m; transparentny

1.2.10 zaślepka ostrzegawcza

1.2.10.1 pokrywa

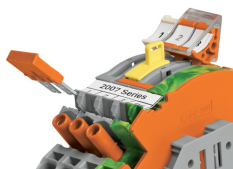


nr kat.: 2006-115

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

Wskazówki dotyczące obsługi

mostkowanie



· Dodatkowe mostkowanie od strony przekładnika



· Przygotować zwarcie do przekładników prądowych



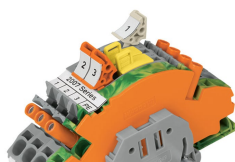
· Izolowany, chroniony przed dotykiem bezpośrednim mostek do zwierania łączników uchylnych wetknięć do kanału do mostkowania.



· Izolowany, chroniony przed dotykiem bezpośrednim mostek do zwierania łączników uchylnych wetknięć do kanału do mostkowania.



· Blokadę połączenia zapobiega nieumyślnemu przesunięciu łącznika uchylnego.



· Blokadę połączenia mocuje się zatraskowo w obydwu pozycjach przełączniowych.

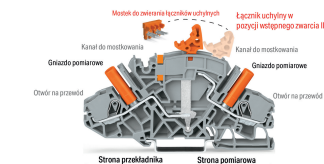
zaczep ryglujący



Użycie nasadek i profili ryglujących ułatwia jednoczesną obsługę łączników uchylnych umieszczonych w sąsiadujących ze sobą złączkach.

Łącznik uchylny w pozycji roboczej I, w połączeniu ze ścianką końcową/rozdzielającą (2007-8893 lub 2007-8894) z możliwością plombowania

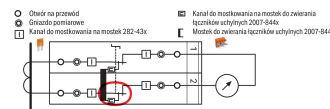
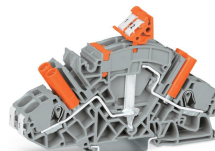
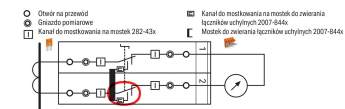
Profil ryglujący do mechanicznego połączenia wielu łączników uchylnych umożliwia wielobiegunowe przełączanie układów.



Złączka rozłączalno-pomiarowa (2007-8821)

Złączka rozłączalno-pomiarowa (2007-8821)

Złączka rozłączalno-pomiarowa (2007-8821)

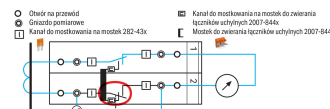
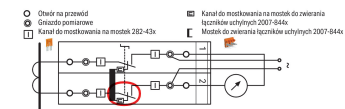
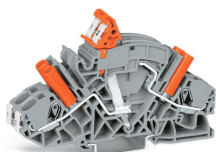


Łącznik uchylny w pozycji roboczej I
Zastosowane złączki
2 x złączka rozłączalno-pomiarowa (2007-8821)
1 x mostek do zwierania łączników uchylnych; pomarańczowy (2007-8442) opcjonalnie z nasadkami ryglującymi lub profilami ryglującymi

Urządzenie pomiarowe połączone z przekładnikiem – pozycja robocza, mostek do zwierania łączników uchylnych jest wetknięty, łącznik uchylny jest ustawiony w pozycji roboczej I.

Łącznik uchylny w pozycji wstępnego zwarcia II

Urządzenie pomiarowe nie jest jeszcze odłączone od przekładnika, ale ustawienie łącznika uchylnego w pozycji wstępnego zwarcia II powoduje wstępne zwarcie przekładnika poprzez mostek do zwierania łączników uchylnych – przekładnik skutecznie zwarty.

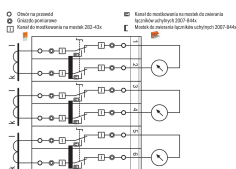


Pomiar, łącznik uchylny w pozycji pomiarowej III/ pomiar testowy

Urządzenie pomiarowe jest odłączone od przekładnika. W razie potrzeby istnieje możliwość podpięcia zewnętrznego źródła prądowego poprzez gniazda pomiarowe.

Pomiar kontrolny, przy użyciu obu gniazd pomiarowych
Złączka 1: łącznik uchylny w pozycji roboczej I
Złączka 2: łącznik uchylny w pozycji pomiarowej III

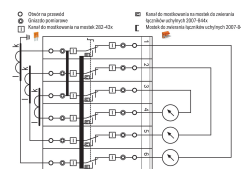
Pomiar kontrolny: najpierw należy podłączyć amperomierz (A) do gniazd pomiarowych, następnie ustawić łącznik uchylny w tym torze w pozycji pomiarowej III (testowy pomiar prądu).



Układ pomiarowy dla 3-fazowego przekładnika prądowego

Zastosowane złączki
6 x złączka rozłączalno-pomiarowa (2007-8821)
3 x mostek do zwierania łączników uchylnych; pomarańczowy (2007-8442)
ponadto profile i nasadki ryglujące, blokadę połączenia

Poszczególne pary przełączników można łączyć ze sobą za pomocą profili lub nasadek ryglujących. Po zdjęciu nasadek możliwe jest wykonanie pomiaru kontrolnego.



Układ pomiarowy z punktem gwiazdowym dla 3-fazowego przekładnika prądowego

Zastosowane złączki
6 x złączka rozłączalno-pomiarowa (2007-8821)
1 x mostek do zwierania łączników uchylnych; pomarańczowy (2007-8446)
1 x mostek; pomarańczowy (282-433)
ponadto profile i nasadki ryglujące, blokadę połączenia

Wszystkie łączniki uchylne (6) połączone są nasadką ryglującą lub jednym profilem ryglującym.

oznaczenie



Opisywanie złązek przy pomocy pasków oznacznikowych lub oznaczników WMB