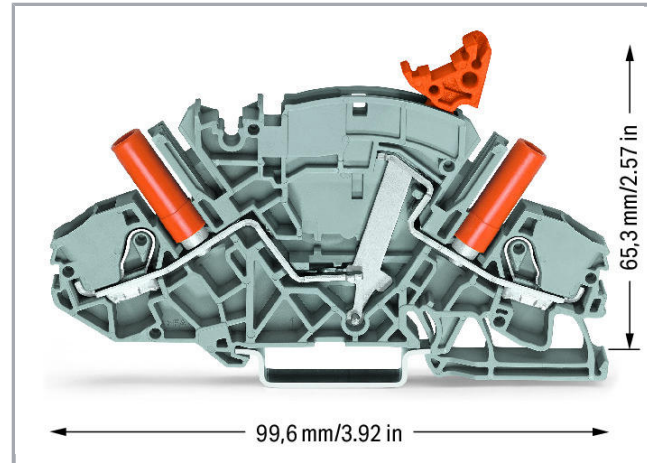
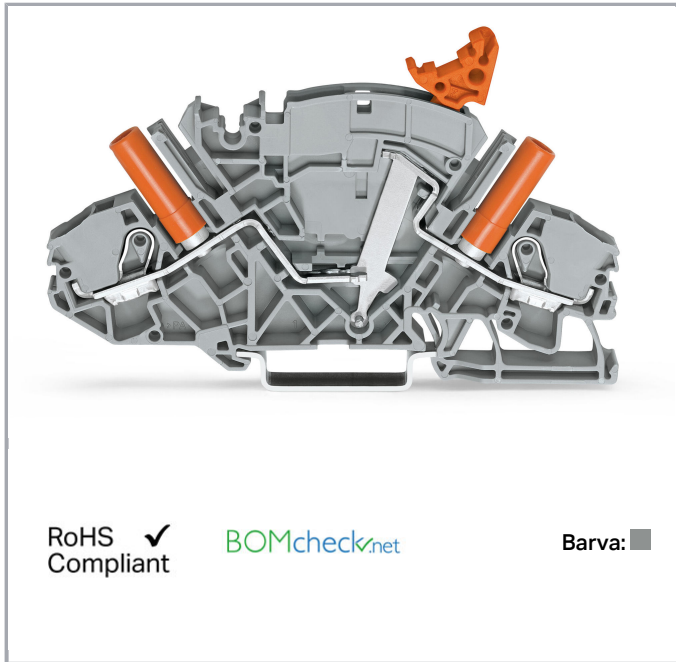


Datový list | Objednací číslo: 2007-8821

2vodičová rozpojovací a měřicí svorka; Např. pro zapojení převodníků proudu; S držákem zapojovacího můstku; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; Šedá



www.wago.com/2007-8821



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva: ■

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	30 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Approvals per UL 1059

Jmenovité napětí dle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití B)	30 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití C)	30 A
Jmenovité napětí dle UL (skupina použití D)	300 V
Jmenovitý proud dle UL (skupina použití D)	10 A

Approvals per CSA

Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití B)	300 V
--	-------



Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití B)	30 A
Jmenovité napětí dle CSA (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud dle CSA (skupina použití C)	30 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	6 mm ²
Plný vodič	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	1,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	1,5 mm ² / 16 AWG
Délka odizolování	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení
Počet otvorů pro můstky	2

Geometrické údaje

Šířka	8 mm / 0.315 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	65,3 mm / 2.571 inch
Hloubka	99,6 mm / 3.921 inch

Mechanické parametry

Provedení	Úhlové provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Středový/boční popis

Údaje o materiálu

barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.418 MJ
Hmotnost	27.76 g




Obchodní údaje

Product Group	22 (TOPJOB S)
---------------	---------------


Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4055143074889
Customs Tariff No.	85365080900

Atesty/certifikáty


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2198208.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7323
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679

Atesty pro použití v lodním průmyslu










Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Atesty UL


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	cURus UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Kompatibilní produkty

General accessories

















	Obj. č.: 2007-8899 Zámek spínání; Pro odpojovací páčku; Žlutá	www.wago.com/2007-8899
	Obj. č.: 282-881 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 1pól.; Transparentní	www.wago.com/282-881
	Obj. č.: 282-882 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 2pól.; Transparentní	www.wago.com/282-882
	Obj. č.: 282-883 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 3pól.; Transparentní	www.wago.com/282-883
	Obj. č.: 282-884 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 4pól.; Transparentní	www.wago.com/282-884
	Obj. č.: 282-885 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 5pól.; Transparentní	www.wago.com/282-885
	Obj. č.: 282-886 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 6pól.; Transparentní	www.wago.com/282-886
	Obj. č.: 282-887 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 7pól.; Transparentní	www.wago.com/282-887
	Obj. č.: 282-888 Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 8pól.; Transparentní	www.wago.com/282-888

Protective Warning Marker

	Obj. č.: 2006-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/2006-115
--	---	--

Jumper

	Obj. č.: 2007-8442 Zapojovací můstek; Izolováno; 2x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/2007-8442
	Obj. č.: 2007-8443 Zapojovací můstek; Izolováno; 3x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/2007-8443
	Obj. č.: 2007-8444 Zapojovací můstek; Izolováno; 4x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/2007-8444
	Obj. č.: 2007-8445 Zapojovací můstek; Izolováno; 5x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/2007-8445
	Obj. č.: 2007-8446 Zapojovací můstek; Izolováno; 6x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/2007-8446
	Obj. č.: 2007-8447 Zapojovací můstek; Izolováno; 7x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/2007-8447
	Obj. č.: 2007-8448 Zapojovací můstek; Izolováno; 8x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/2007-8448
	Obj. č.: 282-432 Můstek; Izolováno; 2x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-432

	Obj. č.: 282-432/100-000 Můstek s pojistnou klapkou; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-432/100-000
	Obj. č.: 282-433 Můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-433
	Obj. č.: 282-433/100-000 Jumper with safety lid; insulated; 3-way; Nominal current 30 A; orange	www.wago.com/282-433/100-000
	Obj. č.: 282-434 Můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-434
	Obj. č.: 282-434/100-000 Jumper with safety lid; insulated; 4-way; Nominal current 30 A; orange	www.wago.com/282-434/100-000
	Obj. č.: 282-435 Můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-435
	Obj. č.: 282-435/011-000 Můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); Jmenovitý proud 30 A; Speciální provedení; Oranžová	www.wago.com/282-435/011-000
	Obj. č.: 282-435/301-000 Můstek; Oranžová	www.wago.com/282-435/301-000
	Obj. č.: 282-436 Můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-436
	Obj. č.: 282-436/301-000 Můstek; Izolováno; 1-2-4-6; Jmenovitý proud 30 A; Speciální provedení; Oranžová	www.wago.com/282-436/301-000
	Obj. č.: 282-436/304-000 Můstek; Oranžová	www.wago.com/282-436/304-000
	Obj. č.: 282-437 Můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-437
	Obj. č.: 282-437/011-000 Můstek; Izolováno; 1-3-5-7; Jmenovitý proud 30 A; Speciální provedení; Oranžová	www.wago.com/282-437/011-000
	Obj. č.: 282-437/012-000 Jumper; insulated; 1-4-7; Nominal current 30 A; special version; orange	www.wago.com/282-437/012-000
	Obj. č.: 282-438 Můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová	www.wago.com/282-438
	Obj. č.: 282-438/300-000 Jumper; insulated; 1-2-5-8; Nominal current 30 A; special version; orange	www.wago.com/282-438/300-000



Obj. č.: 282-438/301-000
Jumper; insulated; 1-4-7-8; Nominal current 30 A; special version; orange

www.wago.com/282-438/301-000



Obj. č.: 282-439
Můstek; Izolováno; 9x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová

www.wago.com/282-439



Obj. č.: 282-439/011-000
Můstek; Izolováno; 1-3-5-7-9; Jmenovitý proud 30 A; Speciální provedení; Oranžová

www.wago.com/282-439/011-000



Obj. č.: 282-440
Můstek; Izolováno; 10x; Jmenovitý proud 30 A; Oranžová

www.wago.com/282-440

tools



Obj. č.: 210-721
Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-721

ferrule



Obj. č.: 216-208
Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

www.wago.com/216-208



Obj. č.: 216-262
Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray

www.wago.com/216-262



Obj. č.: 216-263
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

www.wago.com/216-263



Obj. č.: 216-264
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

www.wago.com/216-264



Obj. č.: 216-266
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

www.wago.com/216-266



Obj. č.: 216-267
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

www.wago.com/216-267

N-busbar



Obj. č.: 210-254
Pojistný profil; Ke spojení několika odpojovacích páček; Délka 1 m; Transparentní

www.wago.com/210-254

Marking accessories



Obj. č.: 2009-110
Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-110

Obj. č.: 2009-115
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/2009-115


















Obj. č.: 2009-115/000-002
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

www.wago.com/2009-115/000-002



Obj. č.: 2009-115/000-006
WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/2009-115/000-006

	Obj. č.: 2009-115/000-007 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-115/000-007
	Obj. č.: 2009-115/000-012 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-115/000-012
	Obj. č.: 2009-115/000-017 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/2009-115/000-017
	Obj. č.: 2009-115/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-115/000-023
	Obj. č.: 2009-115/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-115/000-024
	Obj. č.: 2009-198 Adaptér	www.wago.com/2009-198
	Obj. č.: 793-501 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-501
	Obj. č.: 793-501/000-002 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/793-501/000-002
	Obj. č.: 793-501/000-005 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/793-501/000-005
	Obj. č.: 793-501/000-006 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/793-501/000-006
	Obj. č.: 793-501/000-007 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/793-501/000-007
	Obj. č.: 793-501/000-012 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/793-501/000-012
	Obj. č.: 793-501/000-017 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/793-501/000-017
	Obj. č.: 793-501/000-023 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/793-501/000-023
	Obj. č.: 793-501/000-024 Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/793-501/000-024

Carrier rail

	Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm	www.wago.com/210-112
	Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-113
	Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-114
	Obj. č.: 210-115 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm	www.wago.com/210-115
	Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715	www.wago.com/210-118
	Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	www.wago.com/210-196
	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715	www.wago.com/210-197
	Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	www.wago.com/210-198
End plate		
	Obj. č.: 2007-8891 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; Bez možnosti zaplombování; Šedá	www.wago.com/2007-8891
	Obj. č.: 2007-8892 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; Bez možnosti zaplombování; Oranžová	www.wago.com/2007-8892
	Obj. č.: 2007-8893 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; S možností zaplombování; Šedá	www.wago.com/2007-8893
	Obj. č.: 2007-8894 Koncová bočnice a vylamovací přepážka; Tloušťka 1,5 mm; S možností zaplombování; Oranžová	www.wago.com/2007-8894

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2007-8821	URL	Stáhnout
------------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 2007-8821

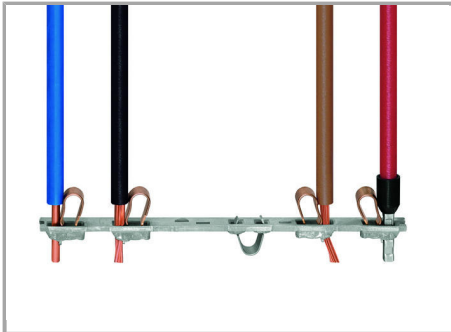
Stáhnout

WSCAD Universe 2007-8821

Stáhnout

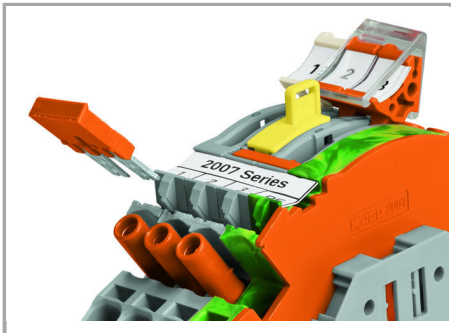
Handling Instructions

Inserting a conductor



All conductor types at a glance

Jumpered



Additional commoning option on the transformer side



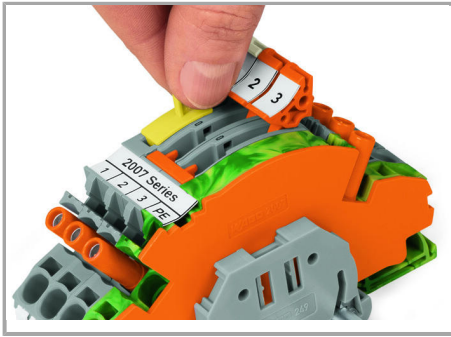
Preparing shorting path for the current transformer circuits.



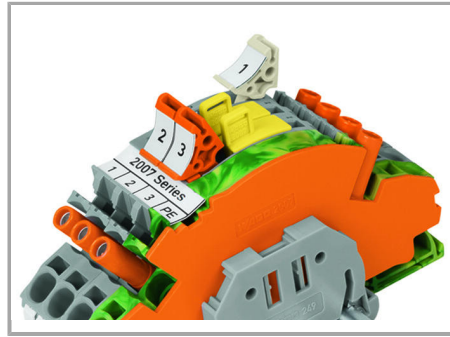
Insert insulated, touch-proof circuit jumpers into jumper slot.



Insert insulated, touch-proof circuit jumpers into jumper slot.



Lock-out prevents accidental operation of disconnect link.

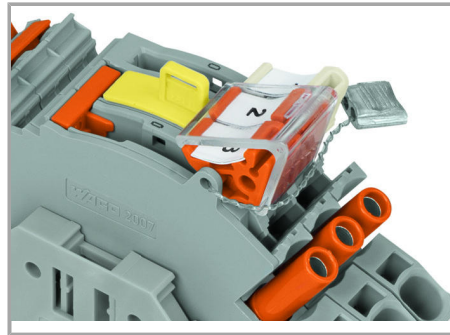


Lock-out snaps into one of two notched positions.

Locking



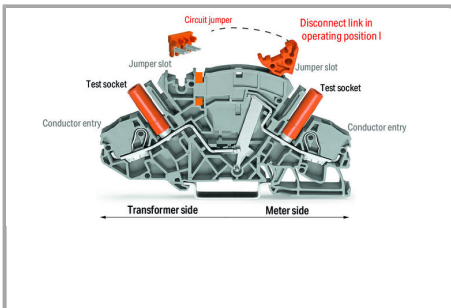
Using locking covers or profiles for adjacent terminal blocks allows disconnect links to be operated simultaneously.



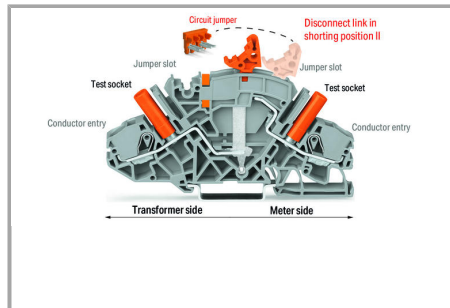
A lock-out seal can be used on the disconnect link in operating position I in combination with an end and separator plate (2007-8893 or 2007-8894).



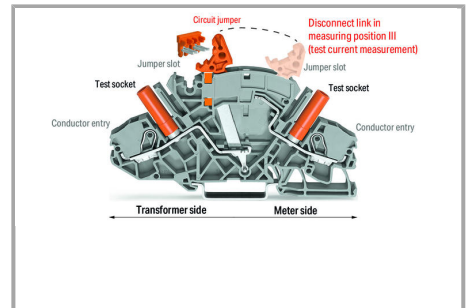
Interlocking link mechanically locks multiple links for multi-pole switching applications.



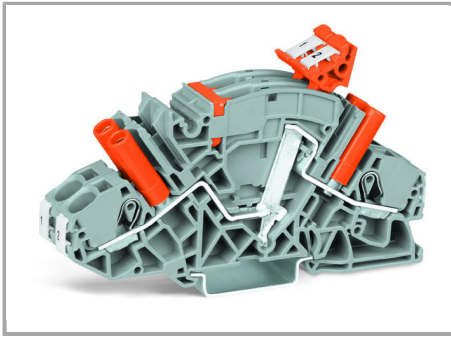
Disconnect/Test Terminal Blocks (2007-8821)



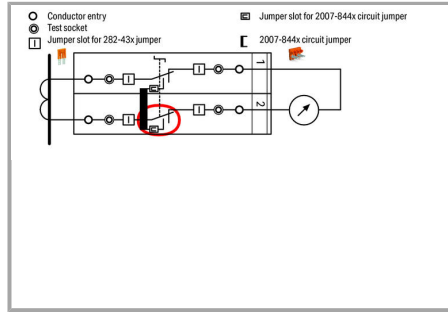
Disconnect/Test Terminal Blocks (2007-8821)



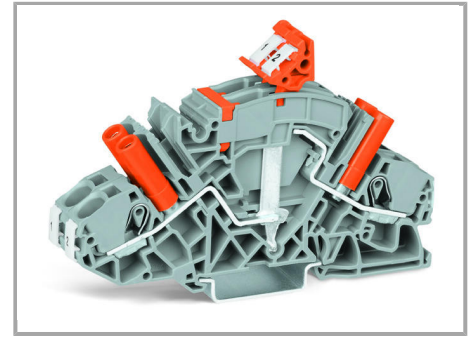
Disconnect/Test Terminal Blocks (2007-8821)



Disconnect link in operating position I



In the operating position, the measurement device is connected to the transformer, the circuit jumper is inserted and the disconnect link is in position I.



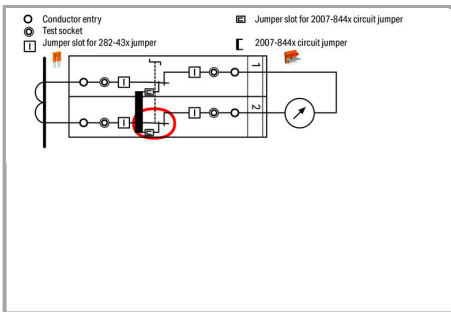
Disconnect link in shorting position II

Terminal blocks required:

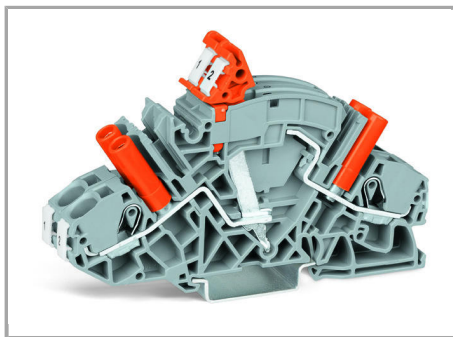
2 x disconnect/test terminal block
(2007-8821)

1 x circuit jumper, orange (2007-8442)

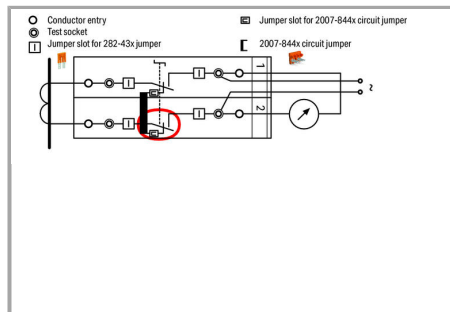
Locking covers or interlocking links (option)



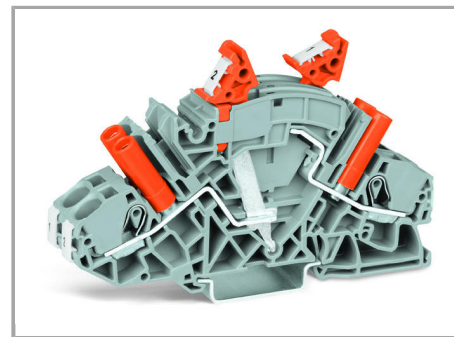
The transformer is not disconnected from the measuring device yet, the shorting path is activated by moving the disconnect link into shorting position II and the transformer is safely shorted.



Test current measurement: Disconnect link in measuring position III



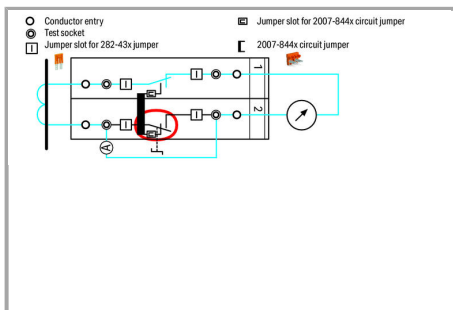
The measuring device is electrically disconnected from the transformer. If required, an external voltage can be applied to the measuring device via the test socket.



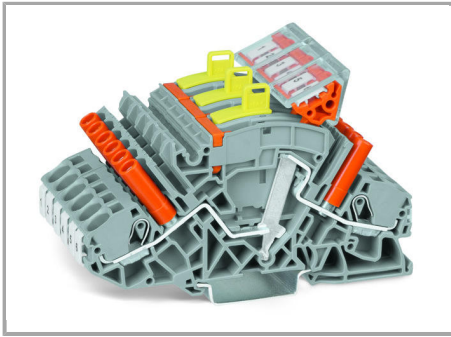
Measurement testing (using both test sockets)

Terminal block 1: Disconnect link in operating position I

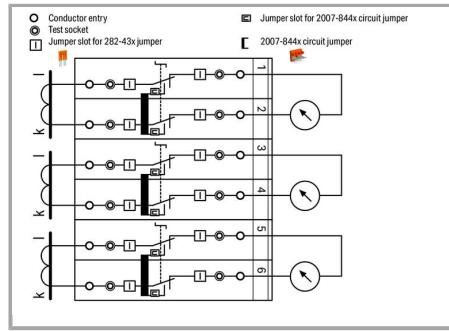
Terminal block 2: Disconnect link in measuring position III



Measurement testing: First insert the reference current meter (A) into the test socket, then move the disconnect link into measurement position III (test current measurement).



Measuring set for a three-phase current transformer



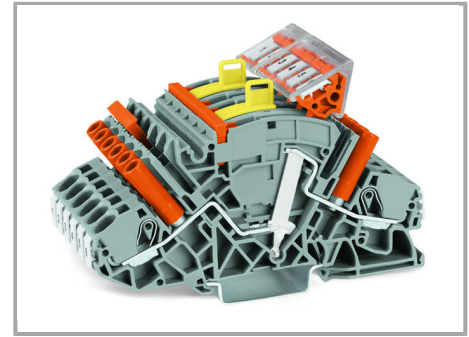
Pairs of disconnect links are interconnected via locking cover or interlocking link. Measurement testing is performed after the interlocking is released.

Terminal blocks required:

6 x disconnect/test terminal block (2007-8821)

3 x circuit jumper, orange (2007-8442)

In addition: interlocking links, locking covers, lock-outs



Measuring set for a three-phase current transformer with 'Y' point

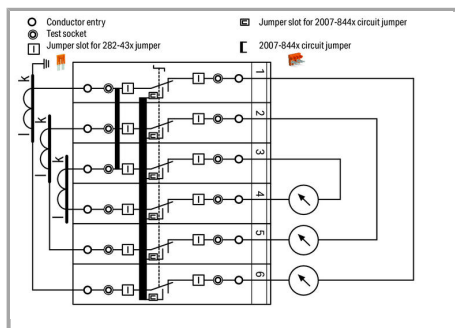
Terminal blocks required:

6 x disconnect/test terminal block (2007-8821)

1 x circuit jumper, orange (2007-8446)

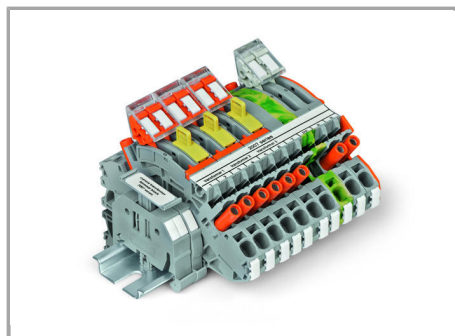
1 x jumper, orange (282-433)

In addition: interlocking links, locking covers, lock-outs



All six disconnect links are interconnected via locking cover or interlocking link.

Marking



Marking via WMB Multi markers or marking strips.

Produktová rodina

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.