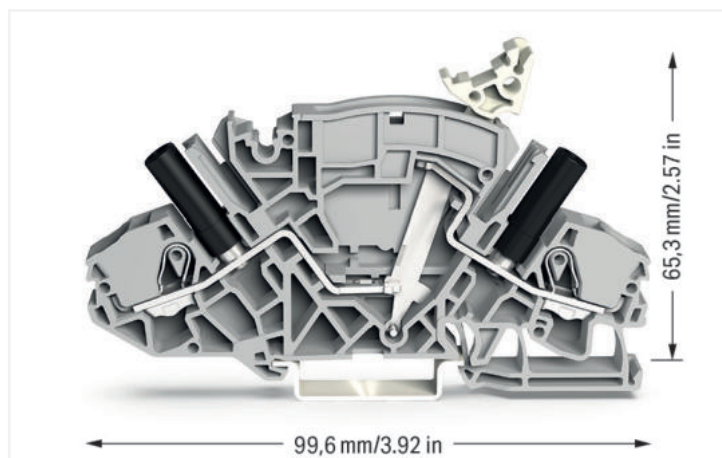


Datový list | Obj. č.: 2007-8811/046-000

2vodičová rozpojovací a měřicí svorka; Např. pro obvody převodníků napětí; Se zkušebními zdírkami s ochranou proti nebezpečnému dotyku; 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

<https://www.wago.com/2007-8811/046-000>



Barva: ■ Šedá



Voltage transformer terminal block, 2007 Series, gray

This voltage transformer terminal block (item number 2007-8811/046-000) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 13 mm and 15 mm when connecting conductors to this voltage transformer terminal block. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this connector outperforms the competition. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, boasting a key feature: both solid and fine-stranded conductors with ferrules can be directly inserted without the need for tools or any preparation, such as crimping the ferrule. Depending on the conductor type, this voltage transformer terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 10 mm². It has one level. Two potentials can connect using the two clamping points. The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These function terminal blocks are mounted using DIN-35 rails..

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité 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

Atesty dle

UL 1059

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	300 V
Jmenovitý proud dle	30 A	30 A	10 A

Atesty dle

CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	300 V
Jmenovitý proud dle	30 A	30 A	10 A

Výkonová ztráta

Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)	0.702 W
Jmenovitý proud I _N pro stanovenou výkonovou ztrátu	30 A
Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu	0.00078 Ω

Údaje o připojení

Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	2
Počet úrovní	1
Počet otvorů pro můstky	2

Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	6 mm² / 10 AWG
Plný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	1 ... 10 mm² / 14 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	1,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	2,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
Délka odizolování	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení

Fyzické údaje

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

Mechanické údaje

Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové/boční značení

Údaje o materiálu

Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,427 MJ
Hmotnost	27,9 g
Barva zkušební zdiřky	Černá

Požadavky na prostředí

Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje	
ETIM 9.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902
PU (SPU)	20 ks
Druh balení	Box
Země původu	CN
GTIN	4055144059410
Číslo celního tarifu	85365080900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	16e8b001-3903-4884-aad3-425c9f6110e5
SCIP notification number (Belgium)	4e5bf909-4272-4d18-ada5-e9f80cde7da7
SCIP notification number (Bulgaria)	3f160aa9-5536-45a9-a74a-75158a8fa646
SCIP notification number (Czech Republic)	c7841c0f-e916-4917-8b7d-7c0c441e8837
SCIP notification number (Denmark)	0cc4719a-2c0a-405a-bc9b-d10873d612d8
SCIP notification number (Finland)	d083cf67-70eb-4e18-85fa-5eb072137b62
SCIP notification number (France)	13bdb892-3c57-4985-81b4-eab58854e10c
SCIP notification number (Germany)	04ca1aa4-0bb5-46e5-8582-ef28826f633a
SCIP notification number (Hungary)	e32ce56d-361d-448f-aa70-3427a73118e4
SCIP notification number (Italy)	c286f2ab-bb43-4cda-a62c-addf50c157e1
SCIP notification number (Netherlands)	b9ec1a49-c76d-4403-8af8-d27fef508e9f
SCIP notification number (Poland)	0270baa7-f319-4523-8d81-c0b00b0e0536
SCIP notification number (Romania)	6f1fc56e-2d15-4777-9171-0520a97fdb66
SCIP notification number (Sweden)	39a1e77e-065b-49cb-8b38-c7dfd18eb5ee

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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
		Schválení
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG

Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2007-8811/046-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
pdf 2246.92 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2007-8811/046-000



1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Koncová bočnice

1.1.1.1 Koncová bočnice



[Obj. č.: 2007-8892](#)
Koncová bočnice; Tloušťka 1,5 mm; Bez možnosti zaplombování; Oranžová

[Obj. č.: 2007-8891](#)
Koncová bočnice; Tloušťka 1,5 mm; Bez možnosti zaplombování; Šedá

[Obj. č.: 2007-8894](#)
Koncová bočnice; Tloušťka 1,5 mm; S možností zaplombování; Oranžová

[Obj. č.: 2007-8893](#)
Koncová bočnice; Tloušťka 1,5 mm; S možností zaplombování; Šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Aretační systém

1.2.1.1 Aretační systém



Obj. č.: 210-254

Pojistný profil; Ke spojení několika odpojovacích páček; Délka 1 m; Transparentní



Obj. č.: 282-881

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 1pól.; Transparentní



Obj. č.: 282-882

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 2pól.; Transparentní



Obj. č.: 282-883

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 3pól.; Transparentní



Obj. č.: 282-884

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 4pól.; Transparentní



Obj. č.: 282-885

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 5pól.; Transparentní



Obj. č.: 282-886

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 6pól.; Transparentní



Obj. č.: 282-887

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 7pól.; Transparentní



Obj. č.: 282-888

Víko pojistky; Ke spojení několika odpojovacích páček; 8pól.; Transparentní

1.2.2 Bezšroubová koncová svěrka

1.2.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-117

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 10 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



Obj. č.: 249-116

Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá

1.2.3 DIN lišta

1.2.3.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 210-196

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-198

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



Obj. č.: 210-197

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-114

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



Obj. č.: 210-118

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



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; Stříbrná



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; Stříbrná



Obj. č.: 210-113

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 Držák krycího profilu



Obj. č.: 709-169

Držák krycího profilu; Typ 3; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.4.2 Kryt



Obj. č.: 709-156

Krycí profil; Typ 3; Vhodný pro držák krycího profilu typu 3; Délka 1 m; Transparentní

1.2.5 Můstek

1.2.5.1 Můstek



Obj. č.: 282-440

Můstek; 10×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-432

Můstek; 2×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-432/100-000

Můstek; 2×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-433

Můstek; 3×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-433/100-000

Můstek; 3×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-434

Můstek; 4×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-434/100-000

Můstek; 4×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-435

Můstek; 5×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-436

Můstek; 6×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-437

Můstek; 7×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-438

Můstek; 8×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-439

Můstek; 9×; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-435/011-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-435/300-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-435/301-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-436/301-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-436/304-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-437/011-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-437/012-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-438/300-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-438/301-000

Můstek; Izolováno; Oranžová



Obj. č.: 282-439/011-000

Můstek; Izolováno; Oranžová

1.2.6 Nástroj

1.2.6.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-721

Ovládací nástroj; Břit: 5,5 × 0,8 mm; S čas-tečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.7 Výstražný kryt

1.2.7.1 Kryt



Obj. č.: 2006-115

Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

1.2.8 Zámek spínání

1.2.8.1 Aretační systém



Obj. č.: 2007-8899
Zámek spínání; Pro odpojovací páčku;
Žlutá

1.2.9 Značení

1.2.9.1 Nosič označení



Obj. č.: 2009-198
Adaptér; Šedá

1.2.9.2 Označovač



Obj. č.: 793-501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 793-501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 2009-115
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115/000-024
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-115/000-006
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-115/000-012
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-115/000-007
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-115/000-017
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-115/000-023
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-002
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.2.9.3 Popisovací pásek



Obj. č.: 2009-110
Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Pokyny k instalaci

Můstkové propojení



Dodatečná možnost můstkového propojení na straně transformátoru

Zabezpečení



Zámek spínání zamezuje nechtěnému přesunutí odpojovací páčky.



Zámek spínání lze aretovat v obou spínacích polohách.

Aretační systém



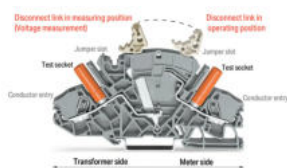
Pomocí blokovacích krytů nebo profilů lze ovládat víc odpojovacích páček svorek umístěných vedle sebe.



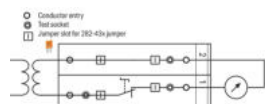
V kombinaci s koncovou bočnicí a vylamovací přepážkou (2007-8893 nebo 2007-8894) je možné odpojovací páčku zaplombovat v poloze I.



Pojistný profil ke spojení více odpojovacích páček umožňuje vícepólové spínání.



Rozpojovací a měřicí svorka (2007-8811)



Příklad zkoušení měřicího transformátoru napětí

Měřicí sada pro jednofázové zkoušení měřicích transformátorů napětí

Potřebné svorky:

1× rozpojovací a měřicí svorka (2007-8811);

1× průchozí svorka (2007-8801);

1× koncová bočnice, oranžová (2007-8892);

dále: blokovací kryt, zámek spínání.

Odpojení měřicího transformátoru napětí od obvodu: přesuňte odpojovací páčku z provozní do měřicí polohy.

Měření napětí: Měřicí přístroj lze pomocí zkušební zdířky na straně elektroměru připojit až po úplném odpojení obvodů (bod měření).

Značení



Popisování pomocí univerzálního popisovacího systému WMB nebo popisovacích pásek.