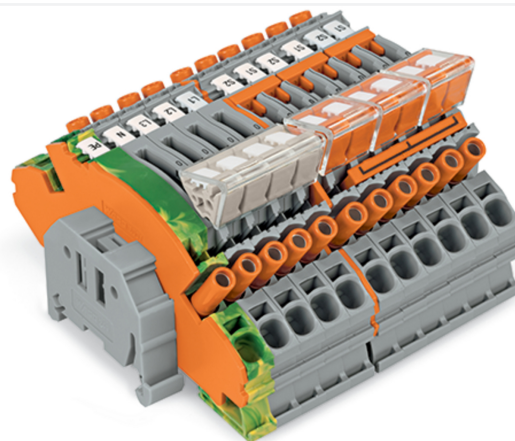


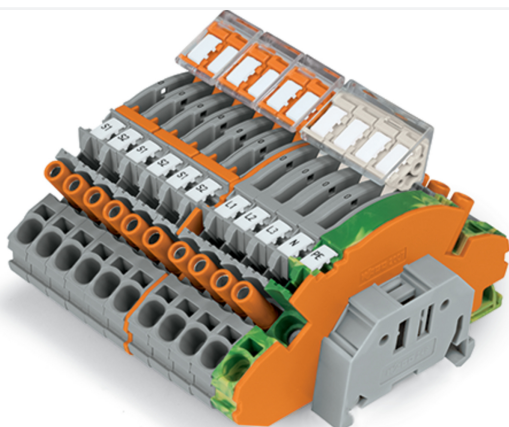
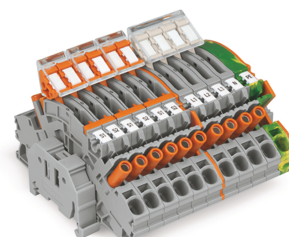
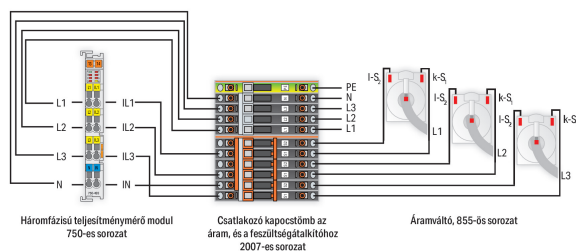
Adatlap | Cikkszám: 2007-8873

Kompakt sorkapocs; áram- és feszültségtranszformátorokhoz; 6,00 mm²; többszínű

<https://www.wago.com/2007-8873>



Szín: ☐ többszínű



Current transformer terminal block, 2007 Series, multi-colored

Our current transformer terminal block (item number 2007-8873) simplifies electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 13 and 15 mm when connecting conductors to this current transformer terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without needing to use any tools—all thanks to its pluggable design. Depending on the conductor type, this current transformer terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 10 mm².

Elektromos adatok			
Minősítés az IEC/EN szerint		Általános	
Névleges feszültség (III/3)	500 V	Huzalozási irány	Felső bekötés
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV		
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3		

Csatlakozástechnikai adatok			
Szintek száma	1	Csatlakozás 1	
		Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
		Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
		Névleges keresztmetszet	6 mm² / 10 AWG
		Tömör vezeték	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
		Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	1 ... 10 mm² / 14 ... 8 AWG
		Finom elemi szálás vezeték	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
		Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
		Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvég hüvellyel	1,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
		Finom elemiszálás vezeték; érvég hüvellyel; push-in csatlakozással	2,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
		Csupaszolási hossz	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
		Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	112 mm / 4.409 inch
Magasság	99,6 mm / 3.921 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	65,3 mm / 2.571 inch
Modulszélesség	8 mm / 0.315 inch

Mechanikai adatok	
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Középső/oldalsó jelölés

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	többszínű
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	5.067 MJ
Súly:	347.5 g
Test socket color	narancssárga

Környezeti feltételek

Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +105 °C

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Telepítési hely	Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály
Működési teszt zajszerű rezgéssel	A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	10 perc
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén	A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	5 óra
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütésállósági vizsgálat	A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt
Ütési erő alakja	Fél szinusz
Gyorsulás	5g (highest test level used for all axes)
Ütési erő időtartama	30 ms
Ütések száma tengelyenként	3 pozitív és 3 negatív
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire	Megfelelt

Kereskedelmi adatok	
Product Group	22 (TOPJOB S)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821776697
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-47
eCl@ss 9.0	27-14-11-47
ETIM 9.0	EC000276
ETIM 10.0	EC000276
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	9a02a54f-67f0-4e40-8cc8-8aea0d730074
SCIP notification number (Belgium)	d9d1a20b-28ce-40a3-b167-f49fdf4032c2
SCIP notification number (Bulgaria)	3d39520b-1fce-49bc-a0fc-dcb3a64777b9
SCIP notification number (Czech Republic)	cfedf63f-df48-4e6f-aa7d-6e86c757639b
SCIP notification number (Denmark)	84a46ab5-28c4-44b3-88b4-7eef1e1d695f
SCIP notification number (Finland)	6586b91a-c192-4fd1-89a7-02d08adb8e98
SCIP notification number (France)	b2926040-333e-4558-88fb-cd9c23ba5075
SCIP notification number (Germany)	fe1cc17d-0dd0-40b1-8b47-feec55670a58
SCIP notification number (Hungary)	f69d3ad2-f0a5-4771-8d4d-824ce92fd9ad
SCIP notification number (Italy)	eacfeb2b-3120-4519-a8f9-56c2e5f0f1b3
SCIP notification number (Netherlands)	2e859d8a-4d5a-4ce1-b3e0-3befd2b1e8c5
SCIP notification number (Poland)	6dfc79df-fceb-4607-a188-a8b3ccc82039
SCIP notification number (Romania)	496afc7e-0340-4fb2-8779-5948dd9da026
SCIP notification number (Sweden)	fc2d2baa-f684-422a-badf-d87fd0ae14ad

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2007-8873

↓

Documentation			
Bid Text			
2007-8873	17.04.2019	xml 5.13 KB	↓
2007-8873	17.04.2019	docx 17.62 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2007-8873	EPLAN Data Portal 2007-8873
↓	↓
	WSCAD Universe 2007-8873
	↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Csavar nélküli végbak

1.1.1.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 249-117
Csavar nélküli végrögzítő; 10 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

1.1.2 DIN-sín

1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-197
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-114
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-118
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-115
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; ezüstsínű



Cikkszám: 210-112
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 25 mm; ezüstsínű



Cikkszám: 210-113
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



Cikkszám: 210-196
Alumínium rögzítősín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



Cikkszám: 210-198
Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézsínű

1.1.3 Eszköz

1.1.3.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-721
Működtetőszerszám; Penge: 5,5 x 0,8mm;
részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.4 Jelöléstechnika

1.1.4.1 Jelölő



Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 2009-115/000-024
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-115/000-006
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-115/000-012
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-115/000-002
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-115/000-007
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-115/000-017
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 2009-115/000-023
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; zöld



Cikkszám: 793-501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-501/000-024
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 793-501/000-006
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 793-501/000-012
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 793-501/000-005
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 793-501/000-002
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 793-501/000-007
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 793-501/000-017
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 793-501/000-023
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-
able; üres; Bepattintható típus; zöld

1.1.4.2 Jelölőszalag



Cikkszám: 2009-110
Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; tekerc-
selve; not stretchable; üres; Bepattintható tí-
pus; fehér

1.1.5 Szerelés

1.1.5.1 Cover



Cikkszám: 709-156
Burkolat; Típus 3; 3-as típusú dugaszolható borításhoz; 1 m hosszú; átlátszó

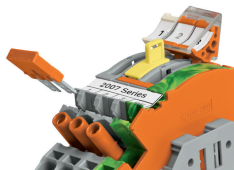
1.1.5.2 Cover carrier



Cikkszám: 709-169
Burkolat tartó; Típus 3; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 279-től a 282-ig és a 880-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 264-es sorozat miniatűr, sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 270-es sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; szürke

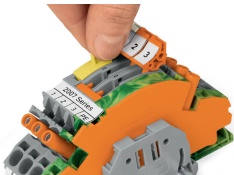
Szerelési útmutató

Közösítés

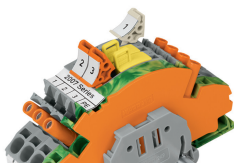


További közösítés is lehetséges a transzformátor oldalán.

Biztonság



A retesz megakadályozza a leválasztókar véletlenül történő működtetését.

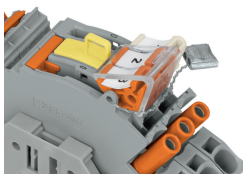


A retesz a két rovátkolt pozíció egyikébe pattan.

Lezáró rendszer



Az egymás melletti sorkapcsok zárófedeleinek vagy kialakításainak használatával a leválasztókarokat egyszerre lehet működtetni.

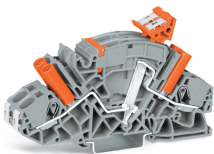
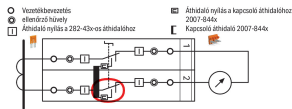


Amikor egy véglappal és elválasztólappal (2007-8893 vagy 2007-8894) kapcsoljuk össze, plombálást is lehet használni, ha a leválasztókar helyzete I. működési pozícióban van.



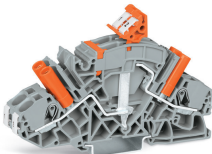
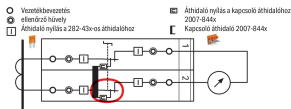
A reteszelt kapcsolat mechanikusan záról több kart a többpólusú kapcsolási alkalmazások esetében.

Measurement



Leválasztókar helyzete I. működési pozícióban
A szükséges sorkapcsok:
2 x bontó/vizsgáló sorkapocs (2007-8821)
1 x áramkör áthidaló, narancssárga (2007-8442)
Zárófedelek vagy reteszelt kapcsolatok (opció)

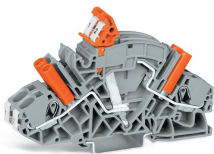
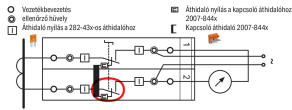
Működési helyzetben a mérőeszköz a transzformátorhoz van csatlakoztatva, a rövidrezáró áthidaló be van helyezve, és a leválasztókar az I. pozícióban van.



Leválasztókar helyzete II. rövidrezáró pozícióban

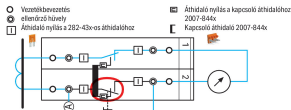
A transzformátor még nincs leválasztva a mérőeszköztől, de a rövidre zárási út aktiválódik a leválasztókar II. rövidrezáró pozícióba történő áthelyezésével, és a transzformátor biztonságosan rövidre van zárva.

Measurement



Vizsgáló áram mérése: leválasztókar helyzete III. mérési pozícióban

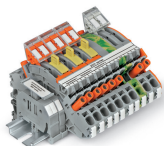
A mérőeszköz elektromosan le van választva a transzformátorról. Szükség esetén a mérőeszközt a vizsgáló kontaktuson keresztül külső feszültséget lehet kapcsolni.



Mérés vizsgálata (mindkét vizsgáló kontaktust használva)
1. sorkapocs: leválasztókar helyzete I. működési pozícióban
2. sorkapocs: leválasztókar helyzete III. mérési pozícióban

Mérés vizsgálata: Először helyezze be a referenciaáram mérőt (A) a vizsgáló kontaktusba, majd helyezze a leválasztókart a III. mérési pontba (vizsgáló áram mérése).

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel vagy jelölőszalagokkal.