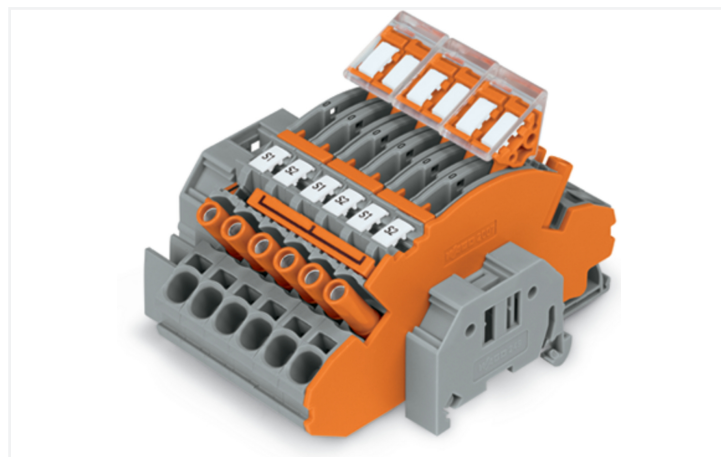


Adatlap | Cikkszám: 2007-8876

Kompakt sorkapocs; 3-fázisú áramváltókhoz; 6,00 mm²; többszínű

<https://www.wago.com/2007-8876>



Szín: ☐ többszínű

Current transformer terminal block, 2007 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Our current transformer terminal block (item number 2007-8876) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 13 and 15 mm when connecting conductors to this current transformer terminal block. Featuring conductor terminals along with Push-in CAGE CLAMP®, this product is highly versatile. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. Depending on the conductor type, this current transformer terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 10 mm².

- Ready to install, immediately usable
- Actuation via operating tool
- Compact sizes

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN szerint

Névleges feszültség (III/3)	500 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3

Általános

Huzalozási irány	Felső bekötés
------------------	---------------

Csatlakozástechnikai adatok

Szintek száma	1
---------------	---

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Névleges keresztmetszet	6 mm ² / 10 AWG
Tömör vezeték	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvégűvel	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG

Csatlakozás 1	
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	1,5 ... 6 mm² / 16 ... 10 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvéghüvellyel; 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	85 mm / 3.346 inch
Magasság	99,6 mm / 3.921 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	65,3 mm / 2.571 inch
Modul szélesség	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
Test socket color	narancssárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	3.204 MJ
Súly:	205 g

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 Útés- 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
Feszültségésés 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

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/ki-maradások 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/ki-maradások 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)	4050821771678
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)	c2cf3322-fccd-4201-97bf-bd1dbc91a9d4
SCIP notification number (Belgium)	df0d5c51-1e75-4403-b4dd-ba33ad0d4c9b
SCIP notification number (Bulgaria)	a1ea7400-9546-43b0-9cb2-fdaca499c841
SCIP notification number (Czech Republic)	32530725-558c-472b-9a14-013c936d81b2
SCIP notification number (Denmark)	1317d9e5-ddd0-4f1d-b910-87615d9cc789
SCIP notification number (Finland)	a44cc3df-0bc6-414a-9788-6ce0fcb3e35f
SCIP notification number (France)	53c43239-dd10-405b-bd3a-7c679b5f1783
SCIP notification number (Germany)	a679ffd2-9453-4083-aa8a-8b22ceb19783
SCIP notification number (Hungary)	8a92e63e-9472-43e2-be7c-b6e554d7d8c2
SCIP notification number (Italy)	f8904cdc-0e77-4df1-947f-2d6225819a30
SCIP notification number (Netherlands)	e20ec976-31ac-4d97-ae16-fff9399fe5b9
SCIP notification number (Poland)	fe79e07f-2582-43af-953c-47ac20bee156
SCIP notification number (Romania)	ee0d896a-e526-4bb2-80d7-1917cda6f67b
SCIP notification number (Sweden)	621f2e21-65df-4005-a33f-edee6570de9e

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 2007-8876

Documentation

Bid Text			
2007-8876	17.04.2019	xml 4.94 KB	
2007-8876	17.04.2019	docx 17.83 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 2007-8876

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 rögzítő sín; 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; 50 m tekercsen; not stretchable; üres; Bepattintható típus; 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

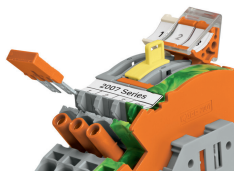
1.1.5.2 Cover carrier



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

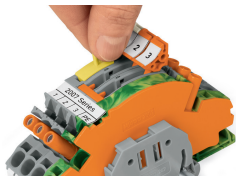
Szerelési útmutató

Közösítés



További közösítés is lehetséges a transzformátor oldalán.

Biztonság



A retesz megakadályozza a leválasztókar véletlenül történő működtetését.

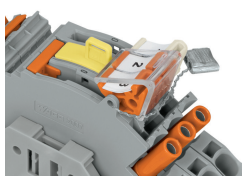


A retesz a két rovátkolt pozíció egyikébe pattan.

Lezáró rendszer



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

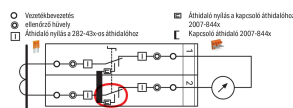
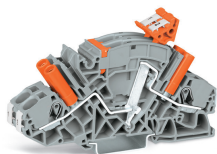


Amikor egy véglappal és elválasztólappal (2007-8893 vagy 2007-8894) kapcsoljuk össze, plombálást is lehet használni, ha a leválasztókar helyzete I. működési pozícióban van.



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

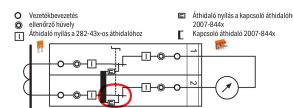
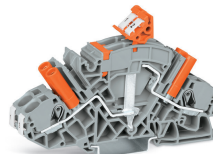
Measurement



Leválasztókar helyzete I. működési pozícióban

A szükséges sorkapcsok:
2 x bontó/vizsgáló sorkapocs (2007-8821)
1 x áramkör áthidaló, narancssárga (2007-8442)
Zárófedelek vagy retesztelt kapcsolatok (opció)

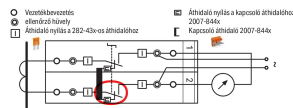
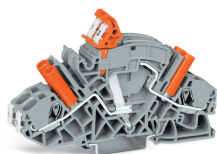
Működési helyzetben a mérőeszköz a transzformátorhoz van csatlakoztatva, a rövidrezáró áthidaló be van helyezve, és a leválasztókar az I. pozícióban van.



Leválasztókar helyzete II. rövidrezáró pozícióban

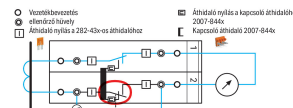
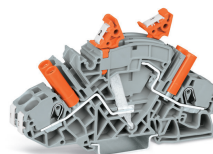
A transzformátor még nincs leválasztva a mérőeszköztől, de a rövidre zárási út aktiválódik a leválasztókar II. rövidrezáró pozícióba történő áthelyezésével, és a transzformátor biztonságosan rövidre van zárva.

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.

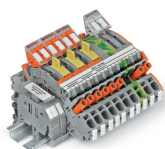


Mérés vizsgálata (mindkét vizsgáló kontaktust használva)

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.