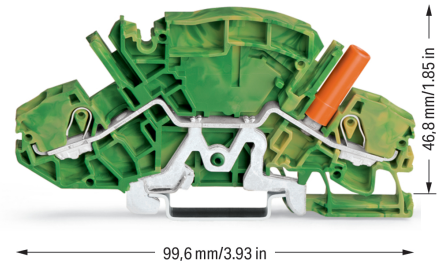
Adatlap | Cikkszám: 2007-8807

2 vezetékes földelő sorkapocs; 6 mm²; érintésvédett vizsgálóaljzat; Ellenőrződugó 4mm Ø; oldalsó és középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; zöld-sárga

https://www.wago.com/2007-8807





Szín: zöld-sárga

Ground terminal block, 2007 Series, Push-in CAGE CLAMP®

Connect conductors quickly and easily with this ground terminal block (item number 2007-8807). Conductors should only be connected to this ground terminal block if their strip length is between 13 and 15 mm . This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® connection technology is ideal for connecting all conductor types. Solid and fine-stranded conductors with ferrules can be pushed in without the need for tools—all thanks to its pluggable design. Depending on the type of conductor, this ground terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 10 mm².

Elektromos adatok

Általános

Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	2
Összes potenciál száma	1
Szintek száma	1
Áthidalások száma	2

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 szálas vezeték	0,5 … 10 mm² / 20 … 8 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	0,5 … 6 mm² / 20 … 10 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	1,5 … 6 mm² / 16 … 10 AWG
Finom elemiszálas 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	8 mm / 0.315 inch
Magasság	99,6 mm / 3.921 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	46,8 mm / 1.843 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	zöld-sárga
Test socket color	narancssárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.323 MJ
Súly:	29.8 g

Környezeti feltételek

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

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

Teszt specifikációk Vasúti alkamazások 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 megatív

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

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)	20 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143074773
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
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)	03d68a7a-d7ef-4f83-94d6-4d1418a1453d
SCIP notification number (Belgium)	6498ce9a-796f-47ad-8e6c-9438503d73d0
SCIP notification number (Bulgaria)	035ee86e-5d02-4d7e-9552-a40048c743c8
SCIP notification number (Czech Republic)	55e428d3-73ca-4e19-91eb-74a788ee92a4
SCIP notification number (Denmark)	c1ea4c29-e7cd-4fc1-a86b-ebe51e77a5b4
SCIP notification number (Finland)	a7e1278e-988c-40f9-bd7f-0c1d8c25f14d
SCIP notification number (France)	86321ce1-49fa-4162-92e3-c16a12ac4655
SCIP notification number (Germany)	5f3ccb16-e664-4434-87fc-184a307d6770
SCIP notification number (Hungary)	3d90613d-2627-4c31-8a62-3caabc4471bb
SCIP notification number (Italy)	3a91f187-4f5c-48f8-8694-cfbc9bc59fe2
SCIP notification number (Netherlands)	f03fd20f-37ec-4965-ac7e-d929719b057e
SCIP notification number (Poland)	fdb9fc88-cd8f-4177-82aa-77eec7c1d521
SCIP notification number (Romania)	1f5e193f-a255-4cd7-a992-efc1b879d049
SCIP notification number (Sweden)	e5be42f6-ecd3-4cbf-a4e8-5a509ca3a74a

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-8021
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679
DEKRA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-132596
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-131652
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2007-8807

Documentation

Bid Text

2007-8807	17.04.2019	xml 3.84 KB	
2007-8807	17.04.2019	docx 15.21 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2007-8807	EPLAN Data Portal 2007-8807
	WSCAD Universe 2007-8807
	ZUKEN Portal 2007-8807

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 2007-8892
Véglap; 1,5 mm vastag; plombálási lehetőség nélkül; narancssárga



Cikkszám: 2007-8891
Véglap; 1,5 mm vastag; plombálási lehetőség nélkül; szürke



Cikkszám: 2007-8894
Véglap; 1,5 mm vastag; plombálási lehetőséggel; narancssárga



Cikkszám: 2007-8893
Véglap; 1,5 mm vastag; plombálási lehetőséggel; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 282-440
Áthidaló; 10irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-432
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-432/100-000
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-433
Áthidaló; 3irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-433/100-000
Áthidaló; 3irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-434
Áthidaló; 4irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-434/100-000
Áthidaló; 4irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-435
Áthidaló; 5irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-436
Áthidaló; 6irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-437
Áthidaló; 7irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-438
Áthidaló; 8irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-439
Áthidaló; 9irányú; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-435/011-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-435/300-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-435/301-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-436/301-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-436/304-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-437/011-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-437/012-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-438/300-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-438/301-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga



Cikkszám: 282-439/011-000
Áthidaló; szigetelt; narancssárga

1.2.2 Csavar nélküli végbak

1.2.2.1 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

1.2.3 DIN-sín

1.2.3.1 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; ezüstszínű



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



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



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; ezüstszínű



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; ezüstszínű



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



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



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

1.2.4 Eszköz

1.2.4.1 Működtető szerszám



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

1.2.5 Figyelmeztető jelölés

1.2.5.1 Burkolat



Cikkszám: 2006-115
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villám-jellel, fekete; sárga

1.2.6 Jelöléstechnika

1.2.6.1 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

1.2.6.1 Jelölő

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



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



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



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



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



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



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



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



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

1.2.6.2 Jelölőszalag



Cikkszám: 2009-110
Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; 50 m tekercsen; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.2.6.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 2009-198
Átalakító; szürke

1.2.7 Szerelés

1.2.7.1 Cover

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

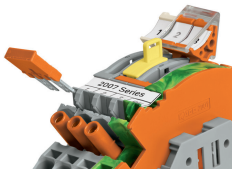
1.2.7.2 Cover carrier



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

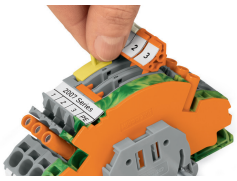
Szerelési útmutató

Közösítés

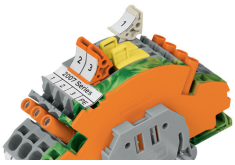


További közösítés is lehetséges a transzformátor oldalán.

Biztonság



A retesz megakadályozza a leválasztókar véletlenül történő működtetését.

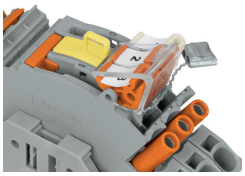


A retesz a két rovátkolt pozíció egyikébe pattan.

Lezáró rendszer



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

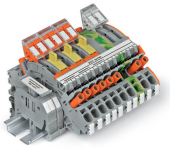


Amikor egy véglappal és elválasztólappal (2007-8893 vagy 2007-8894) kapcsoljuk össze, plombálást is lehet használni, ha a leválasztókar helyzete I. működési pozícióban van.



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

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel vagy jelölőszalagokkal.