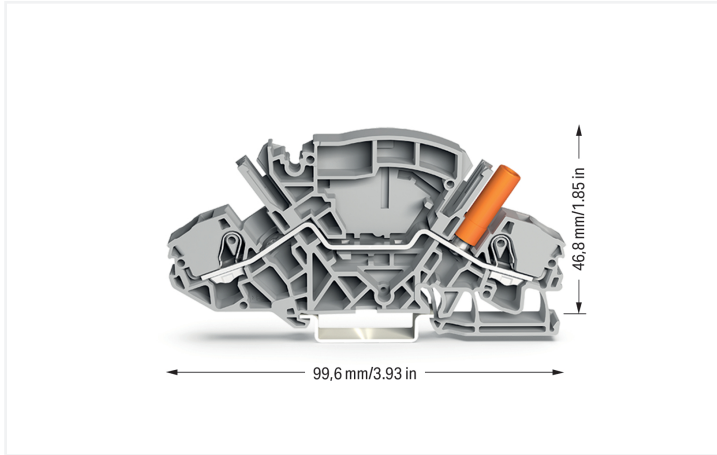


Adatlap | Cikkszám: 2007-8801

2 vezetékes átmenő 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; szürke

<https://www.wago.com/2007-8801>



Szín: ■ szürke

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

Our through terminal block (item number 2007-8801) is the ideal way to connect conductors quickly and securely. Conductors can only be connected to this through terminal block if their strip length is between 13 and 15 mm. This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. 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. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 10 mm².

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	500 V	-	-
Névleges feszültségimpulzus	6 kV	-	-
Névleges áram	30 A	-	-

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	300 V	300 V	300 V
Névleges áram	30 A	30 A	10 A

Tanúsított a következők szerint	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	300 V	300 V	300 V
Névleges áram	30 A	30 A	10 A

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.702 W
Rated current I _N for power loss specification	30 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00078 Ω

Általános

Huzalozási irány Felső bekötés

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

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	szürke
Test socket color	narancssárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.348 MJ
Súly:	22 g

Környezeti feltételek														
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C	Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek) <table><tr><td>Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés</td><td>DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06</td></tr><tr><td>Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Útés- és rázkódásállósági vizsgálat</td><td>DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04</td></tr><tr><td>Spektrum/Telepítési hely</td><td>Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály</td></tr><tr><td>Működési teszt zajszerű rezgéssel</td><td>A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt</td></tr><tr><td>Frekvencia</td><td>f₁ = 5 Hz to f₂ = 150 Hz</td></tr><tr><td>Gyorsulás</td><td>0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)</td></tr></table>	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 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)													
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +105 °C													

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
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)	20 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143074742
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121402
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
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)	601a98d7-272a-40d1-9338-800f44e0abc9	
SCIP notification number (Belgium)	f8119565-f9e5-4f9d-9cea-850ba19284de	
SCIP notification number (Bulgaria)	dcde2ab7-04dc-43eb-8417-dc5425d5123d	
SCIP notification number (Czech Republic)	e55dcafe-462c-4c5b-9848-bc85925eeb42	
SCIP notification number (Denmark)	00e45482-2ac2-47f1-950b-6445fb05b635	
SCIP notification number (Finland)	e957bc14-a6bc-437b-ace4-eac57f6c2151	
SCIP notification number (France)	adc6786b-3e44-4ce0-81e6-1a6d0340cecd	
SCIP notification number (Germany)	6c1d2d34-984a-49da-bd2c-d2b8c90c4a19	
SCIP notification number (Hungary)	c14f593c-c2d1-4922-8d85-9de53ae2e96c	
SCIP notification number (Italy)	c091b7c5-9ad0-4d18-918d-3f70b5907b72	
SCIP notification number (Netherlands)	97c90059-066a-415b-9049-08161410a54d	
SCIP notification number (Poland)	a499b168-8afa-4b08-984c-52a35280df7f	
SCIP notification number (Romania)	750784a7-8b51-4baa-b131-43ccc7c5c2e1	
SCIP notification number (Sweden)	680a5641-2df1-4d84-8296-9bbef87435ec	

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 2007-8801

↓

Documentation

Bid Text			
2007-8801	17.04.2019	xml 3.99 KB	↓
2007-8801	17.04.2019	docx 15.58 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2007-8801	EPLAN Data Portal 2007-8801
↓	↓
	WSCAD Universe 2007-8801
	↓
	ZUKEN Portal 2007-8801
	↓

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; 3irányú; szigetelt; narancssárga	Cikkszám: 282-432/100-000 Áthidaló; 3irányú; 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

1.2.1.1 Áthidaló

**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; 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

1.2.4 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



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

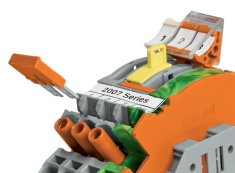
1.2.7.2 Cover carrier

**Cikkszám: 709-169**

Burkolat tartó; Típus 3; rögzítő / tartó-savarokkal 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

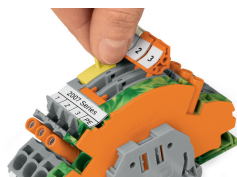
Szerelési útmutató

Közösítés

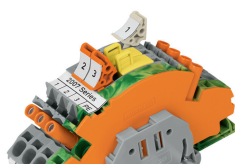


További közösítés is lehetséges a transzformátor oldalán.

Biztonság



A retesz megakadályozza a leválasztókar véletlenül történő működtetését.

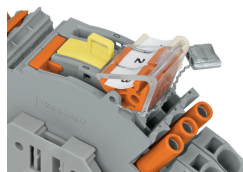


A retesz a két rovátkolt pozíció egyikébe pattan.

Lezáró rendszer



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

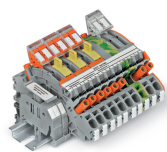


Amikor egy véglappal és elválasztólappal (2007-8893 vagy 2007-8894) kapcsoljuk össze, plombálást is lehet használni, ha a leválasztókar helyzete I. működési pozícióban van.



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

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel vagy jelölőszalagokkal.