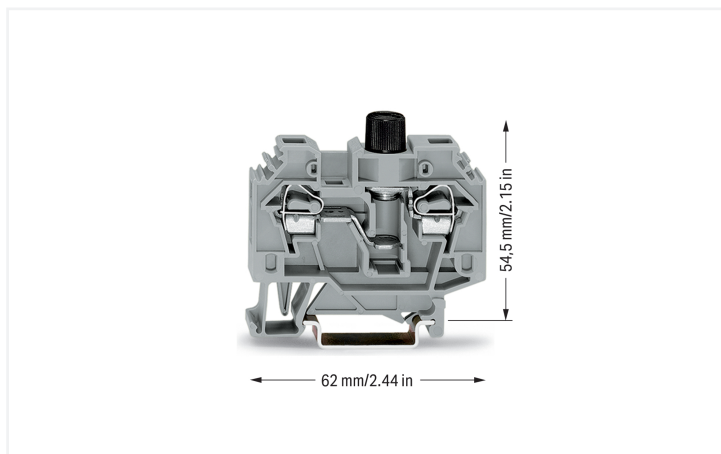
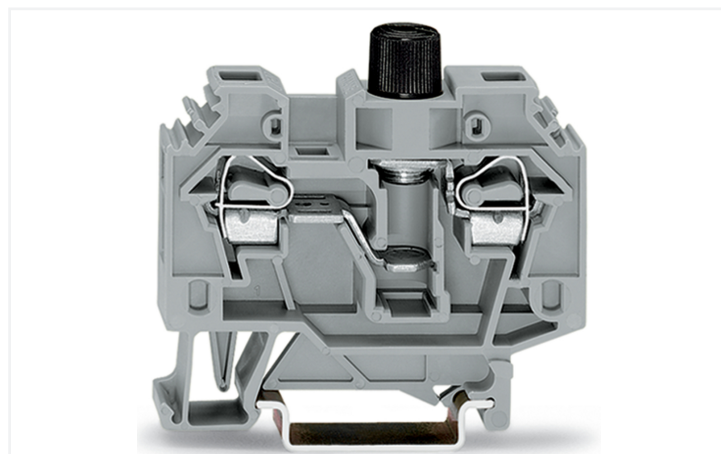


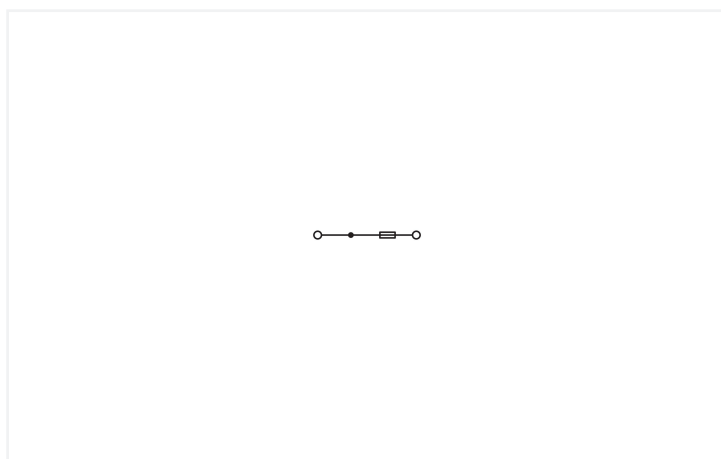
Adatlap | Cikkszám: 282-122

2 vezetékes biztosító sorkapocs; 5 x 20 mm miniatűr biztosíték (metrikus); biztosítéki-
olvadás jelzés nélkül; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 6 mm²; CAGE CLAMP®; szürke

<https://www.wago.com/282-122>



Szín: ■ szürke



Az ábrához hasonlóan

Fuse terminal block, 282 Series, gray

Easily, quickly and safely connect conductors with this fuse terminal block (item number 282-122). Conductors can only be connected to this fuse terminal block if their strip length is between 12 and 13 mm. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferules. This fuse terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.2 mm² to 6 mm².

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN szerint

Névleges feszültség (III/3)	500 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV
Névleges áram	10 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3

Általános	
Biztosíték aljzat	csavarozott
Biztosíték típusa	Hengeres biztosíték; 5 x 20 mm
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok			
Összes csatlakozási pont száma	2	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	2	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Szintek száma	1	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
		Tömör vezeték	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Finom elemi szálás vezeték	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
		Csupaszolási hossz	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 inch
		Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	13 mm / 0.512 inch
Magasság	62 mm / 2.441 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	54,5 mm / 2.146 inch

Mechanikai adatok	
Kialakítás	vízszintes típus
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Oldalsó jelölés

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	szürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.429 MJ
Súly:	26.6 g

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

Kereskedelmi adatok	
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	40 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918562027
Vámtarifaszám	85369095000

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.31
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731-E45172
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	24-0152298-PDA
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 282-122	

Documentation

Bid Text			
282-122	19.02.2019	xml 3.29 KB	
282-122	12.06.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 282-122	EPLAN Data Portal 282-122
	WSCAD Universe 282-122
	ZUKEN Portal 282-122

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 282-312
Vég- és válaszlap; 4 mm vastag; narancssárga

Cikkszám: 282-311
Vég- és válaszlap; 4 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 282-424
Áthidaló; szigetelt; narancssárga

Cikkszám: 282-422
Áthidaló; szigetelt; sárga-zöld

Cikkszám: 282-402
Áthidaló; szigetelt; szürke

Cikkszám: 282-409
Áthidaló; szigetelt; szürke



Cikkszám: 709-110
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete

Cikkszám: 709-111
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete

Cikkszám: 709-112
Vezetékközoösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete

1.2.2 Biztosíték

1.2.2.1 Biztosíték



Cikkszám: 282-451
Miniatűr biztosító (metrikus); visszajelzés nélkül; 5 x 20 mm; közepes-lassú

1.2.3 DIN-sín

1.2.3.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-508
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszerű



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



Cikkszám: 210-506
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszerű



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



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



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; ezüstszerű



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; ezüstszerű



Cikkszám: 210-504
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszerű



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



Cikkszám: 210-505
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszerű



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; ezüstszerű



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

1.2.4 Ellenőrzés és mérés

1.2.4.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 249-147
B-típusú banándugó modul; moduláris; 2,50 mm²; szürke



Cikkszám: 281-407
Ellenőrződugó; 6 mm széles; Névleges áram 24 A; for 0.08 mm² ... 5 mm²; szürke



Cikkszám: 209-170
Vizsgálóadapter; 8,3 mm széles; Ellenőrződugó 4mm Ø; megfelelő 1,5 mm² ... 10 mm² sorkapocshoz; szürke

1.2.5 Érvéghüvely

1.2.5.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-262
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke



Cikkszám: 216-263
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



Cikkszám: 216-264
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG 16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete



Cikkszám: 216-266
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG 14; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; kék



Cikkszám: 216-267
Érvéghüvely; Hüvely 4 mm² / AWG 12; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke

1.2.6 Eszköz

1.2.6.1 Működtető szerszám



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

1.2.7 Figyelmeztető jelölés

1.2.7.1 Burkolat



Cikkszám: 282-405
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapcsnak; villám-
jellel, fekete; sárga

1.2.8 Jelöléstechnika

1.2.8.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 209-143
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 209-144
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 249-105
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.2.8.2 Jelölő



Cikkszám: 209-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 209-115/000-024
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 209-115/000-006
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 209-115/000-012
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 209-115/000-002
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 209-115/000-007
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 209-115/000-017
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 209-115/000-023
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab
egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-
ig; üres; Bepattintható típus; zöld



Cikkszám: 793-5501/000-014
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; barna



Cikkszám: 793-5501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-5501/000-024
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 793-5501/000-006
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 793-5501/000-012
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; oran-
csárga



Cikkszám: 793-5501/000-005
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 793-5501/000-002
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 793-5501/000-007
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 793-5501/000-017
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től
5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; vilá-
goszöld



Cikkszám: 793-5501/000-023
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm
széles sorkapcsoknak; 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

1.2.8.2 Jelölő



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

1.2.9 Szerelés

1.2.9.1 Cover



Cikkszám: 709-153
Burkolat; Típus 1; megfelelő borítás tartóhoz, típus 1; 1 m hosszú; átlátszó

1.2.9.2 Tartozékok rögzítéshez



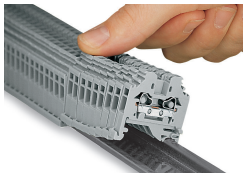
Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögző; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



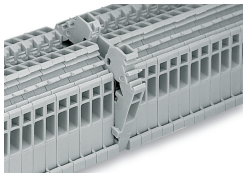
Cikkszám: 209-106
Rögző-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

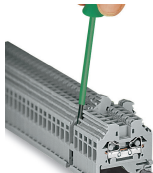
Szerelés



Oldalsó bekötésű, sínre szerelhető sorkapcsok felpattintása a DIN-sínre.

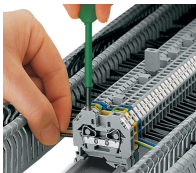


A gyorszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.



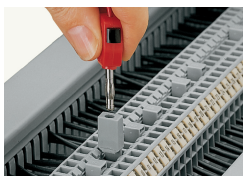
Sorkapocs eltávolítása a szerelvényből.

Vezeték csatlakoztatása



CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése
Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezetékek névleges keresztmetszeténél egy mérettel nagyobb méretű sorkapcsot kell használni.

Ellenőrzés

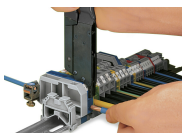


Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy vizsgáló adapter (209-170) látható.

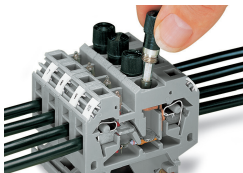
Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel

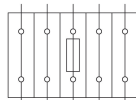


Amikor a fogantyúkat a reteszelt álláson túl húzzuk, a racsní megengedi a szerszám kinyílását és eltávolítását a sorkapocsból.



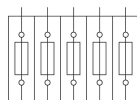
Biztosíték cseréje.

Különálló elrendezésben lévő biztosítás kapocs



Kapcsolótímb,
egy biztosítás kapocccsal, és 4 átmenő kapocccsal

biztosítás sorkapocs az összetett elrendezéshez



Kapcsolótímb,
5 biztosítás sorkapocccsal

Biztosítékos sorkapcsok egyesével történő elrendezésben

Biztosítékos sorkapcsok blokk elrendezésben