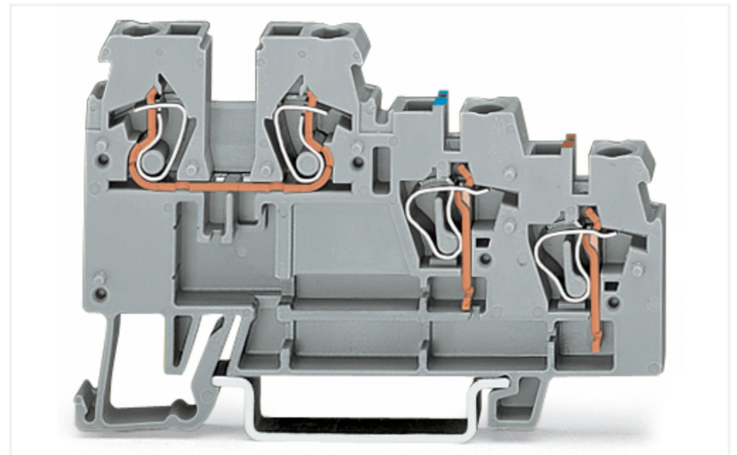
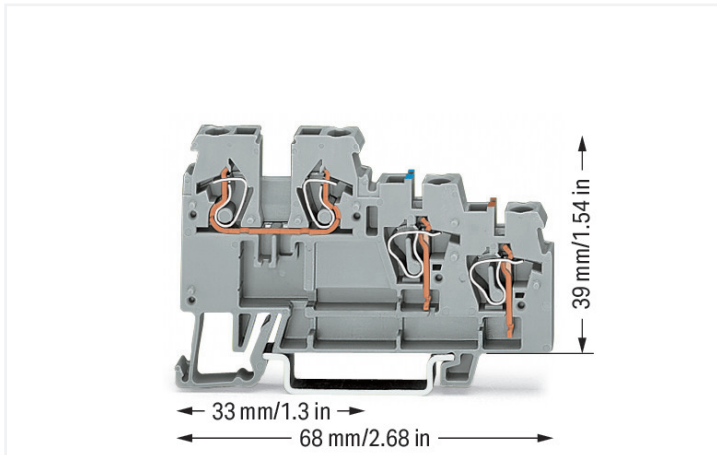


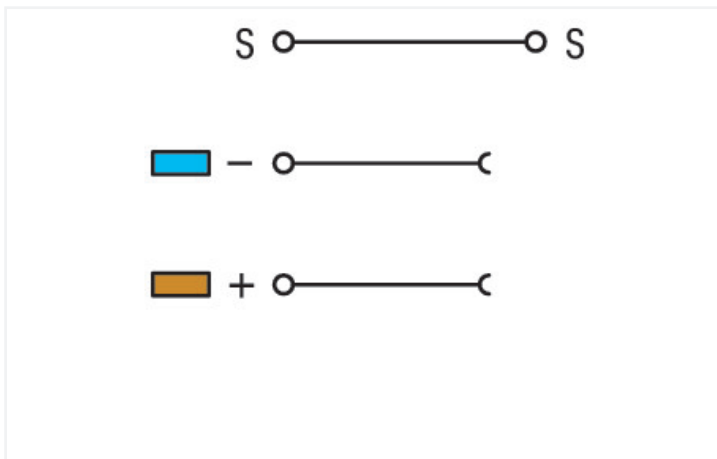
Adatlap | Cikkszám: 270-560

3 vezetékes érzékelő sorkapocs; Színes vezeték, bemenettel; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szürke

<https://www.wago.com/270-560>



Szín: ■ szürke



Sensor terminal block, 270 Series, gray

Seamless electrical installations are guaranteed with this sensor terminal block (item number 270-560). Strip lengths must be between 6 and 7 mm when connecting conductors to this sensor terminal block. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product is highly versatile. Our CAGE CLAMP® connection offers a safe and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as crimping ferrules. This sensor terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

Elektromos adatok**Minősítés az IEC/EN szerint**

Névleges feszültség (III/3)	250 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	4 kV
Névleges áram	18 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3

Power Loss

Power loss, per pole (potential)	0.4309 W
Rated current I _N for power loss specification	18 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	4
Összes potenciál száma	3
Szintek száma	3

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Megjegyzés (vezetékátmérő)	12 AWG: THHN, THWN
Csupaszolási hossz	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	5 mm / 0.197 inch
Magasság	68 mm / 2.677 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	39 mm / 1.535 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	0.152 MJ
Súly:	8.7 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)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821035251
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-28
eCl@ss 9.0	27-14-11-28
ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6828
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2143311.03
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1565649
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 270-560

↓

Documentation			
Bid Text			
270-560	19.02.2019	xml 3.19 KB	↓
270-560	31.05.2017	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 270-560	EPLAN Data Portal 270-560
	WSCAD Universe 270-560
	ZUKEN Portal 270-560

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 270-321
Vég- és válaszlap; 1 mm vastag; háromemeletes sorkapcsoknak; narancssárga



Cikkszám: 270-319
Vég- és válaszlap; 1 mm vastag; háromemeletes sorkapcsoknak; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló

 Cikkszám: 870-407/011-000	 Cikkszám: 870-409/011-000	 Cikkszám: 270-417 Áthidaló; 17irányú; ezüstsínű	 Cikkszám: 870-402 Áthidaló; 2irányú; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 870-403 Áthidaló; 3irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 870-404 Áthidaló; 4irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 870-405 Áthidaló; 5irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 870-406 Áthidaló; 6irányú; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 870-407 Áthidaló; 7irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 270-480 Áthidaló; 80irányú; ezüstsínű	 Cikkszám: 870-408 Áthidaló; 8irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 270-409 Áthidaló; 9irányú; ezüstsínű
 Cikkszám: 870-409 Áthidaló; 9irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 870-405/011-000 Áthidaló; szigetelt; világosszürke		

1.2.2 Érszigetelő végződés

1.2.2.1 Érszigetelő végződés



Cikkszám: 280-470
Érszigetelő stop; 0,08 ... 0,2 mm² "t" (0,14 mm² "f-sz"); 5 darab/szalag; fehér



Cikkszám: 280-471
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 darab/szalag; világosszürke



Cikkszám: 280-472
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1 mm²; 5 darab/szalag; fekete

1.2.3 Érvég hüvely

1.2.3.1 Érvég hüvely



Cikkszám: 216-131
Érvég hüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-321
Érvég hüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



Cikkszám: 216-132
Érvég hüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetetlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-322
Érvég hüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz



Cikkszám: 216-221
Érvég hüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; fehér



Cikkszám: 216-121
Érvég hüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-122
Érvég hüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-222
Érvég hüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



Cikkszám: 216-123
Érvég hüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-223
Érvég hüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



Cikkszám: 216-124
Érvég hüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-224
Érvég hüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete

1.2.4 Eszköz

1.2.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-657
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; rövid; többszínű



Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.2.5 Jelöléstechnika

1.2.5.1 Jelölő



Cikkszám: 2009-145
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



Cikkszám: 248-501
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 248-501/000-024
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 248-501/000-006
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 248-501/000-012
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga

1.2.5.1 Jelölő

 Cikkszám: 248-501/000-005 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros	 Cikkszám: 248-501/000-002 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga	 Cikkszám: 248-501/000-007 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke	 Cikkszám: 248-501/000-017 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld
 Cikkszám: 248-501/000-023 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld	 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: 793-5501 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; narancssárga	 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; világoszöld	 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 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	

1.2.5.2 Jelölőszalag

 Cikkszám: 709-196 Jelölőszalagok; lézernyomatatóknak; áttetsző	 Cikkszám: 709-177 Jelölőszalagok; tekercselve; 7,5 mm széles; not stretchable; üres; Bepattintható típus; áttetsző	 Cikkszám: 709-178 Jelölőszalagok; tekercselve; 7,5 mm széles; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér
---	---	---

1.2.6 Szerelés

1.2.6.1 Cover

**Cikkszám: 709-153**

Burkolat; Típus 1; megfelelő borítás tartóhoz, típus 1; 1 m hosszú; átlátszó

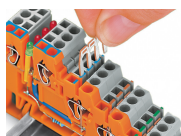
1.2.6.2 Cover carrier

**Cikkszám: 709-167**

Burkolat tartó; Típus 1; 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

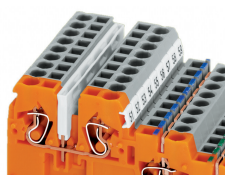
Közösítés



Áthidaló behelyezése.



A tápfeszültség közösítése szigetelés nélküli dugaszolható áthidalóval, ami a felhasználástól függően lehet: 2-től 9 utas vagy 17 utas (2 x 8 bit).



A jelszintek feszültségének közös beállítása szigetelt dugaszolható áthidalóval (870-es sorozat) – ami a felhasználástól függően lehet 2-től 9 utas.

LED-es szenzor sorkapcsokat nem lehet közösíteni!

Alkalmazás



Összeszerelt sorkapocs rendszer:
Szenzor sorkapocs

Jelöléstechnika



Jelölőszalag (cikkszám 709-196)

Nem alkalmas LED-es sorkapcsokhoz!

