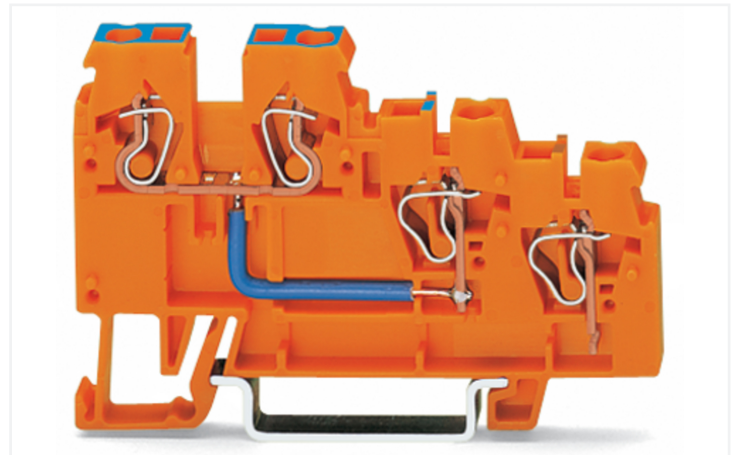
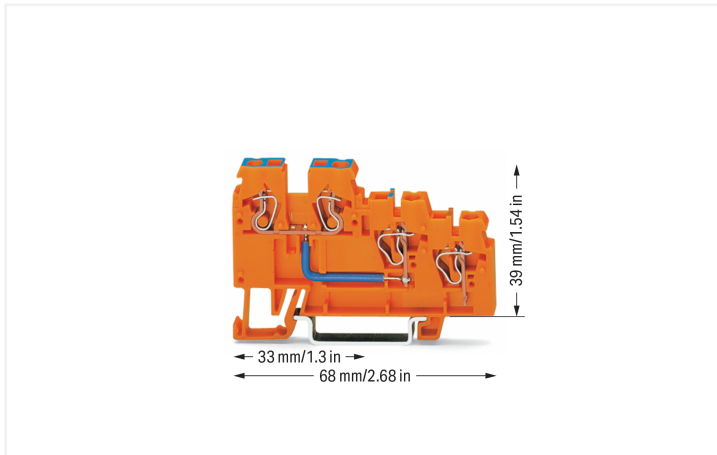


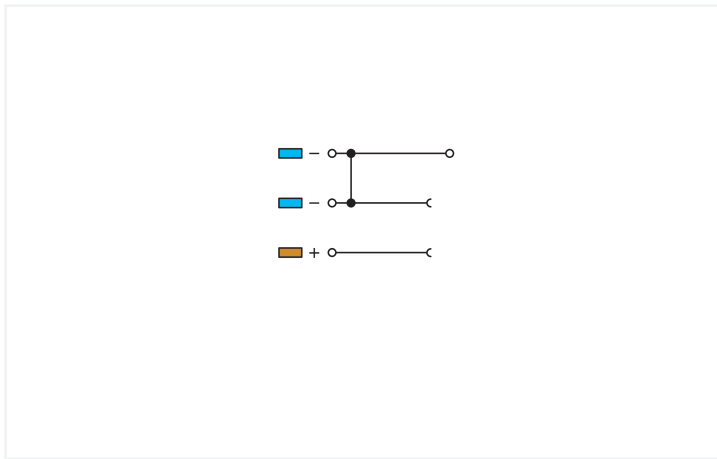
Adatlap | Cikkszám: 270-564

3 vezetékes érzékelő betápsorkapocs; Belső közösítés, 9 A; Színes vezeték, bemenettel;
2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; narancssárga

<https://www.wago.com/270-564>



Szín: ■ narancssárga



Sensor terminal block, 270 Series, operating tool

This sensor terminal block (item number 270-564) is designed for seamless electrical installations. Conductors should only be connected to this sensor terminal block if their strip length is between 6 and 7 mm. This product incorporates conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our celebrated universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard when it comes to connection technology and electrical interconnections. The dimensions are (5 x 68 x 45) mm (width x height x depth). This sensor terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

Megjegyzések

Biztonsági információk

Belső híd: 9 A

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	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	2	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Szintek száma	3	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
Mélység	45 mm / 1.772 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	narancssárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	1.358 MJ
Súly:	9.3 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)	10 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454193768
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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 270-564	

Documentation

Bid Text			
270-564	19.02.2019	xml 3.25 KB	
270-564	31.05.2017	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 270-564	EPLAN Data Portal 270-564
	WSCAD Universe 270-564
	ZUKEN Portal 270-564

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 0,25 mm² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű**Cikkszám: 216-321**Érvég hüvely; Hüvely 0,25 mm² / 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 0,5 mm; részben szigetelt szárral; rövid; többszínű

**Cikkszám: 210-720**

Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5 mm; 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

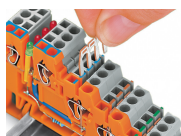
1.2.6.2 Cover carrier

**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

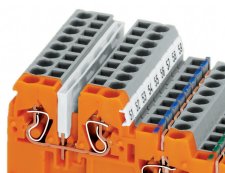
Közösítés



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!

