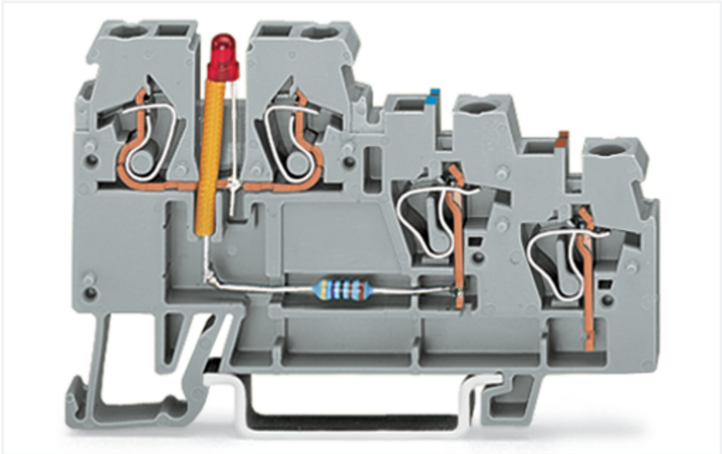
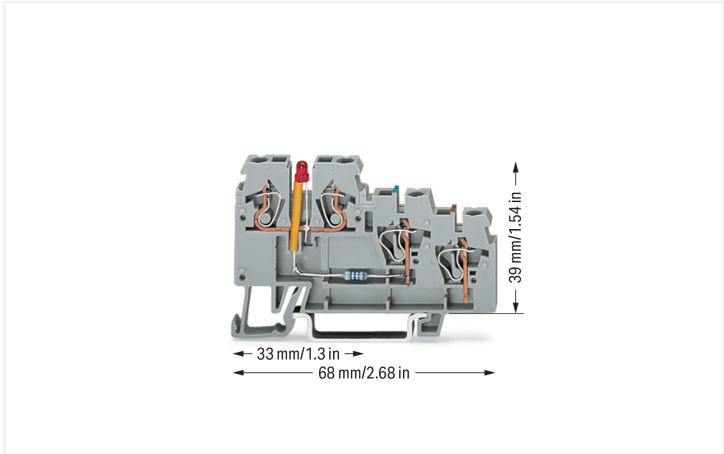


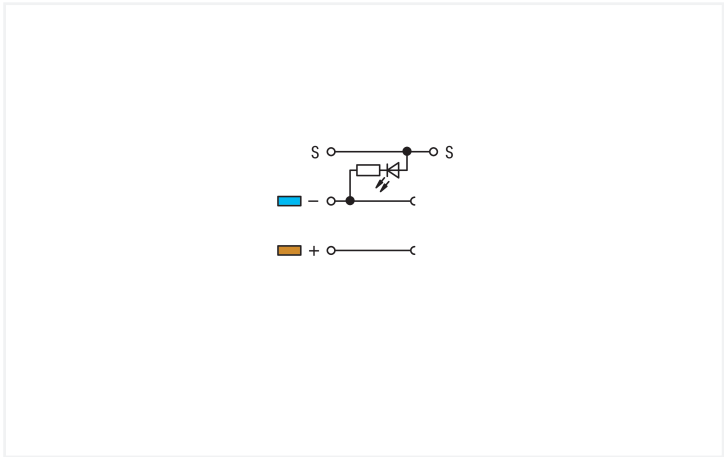
Adatlap | Cikkszám: 270-560/281-434

3 vezetékes érzékelő sorkapocs; LED (piros); PNP (pozitív logikás) kapcs. szenz.-hoz;
Színes vezeték, bemenettel; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szürke

<https://www.wago.com/270-560/281-434>



Szín: ■ szürke



Sensor terminal block, 270 Series, gray

This sensor terminal block (item number 270-560/281-434) simplifies electrical installations. 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 reliable and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Dimensions: (6.85 x 68 x 45) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this sensor terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

Elektromos adatok			
Ratings per IEC/EN – Notes		Power Loss	
Vegye figyelembe a névleges áramot 1	LED áramfogyasztása: 4,8 mA	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	
Feszültség típusa 1	DC
Névleges feszültség	24 V
LED (switching) for	PNP
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok			
Összes csatlakozási pont száma	4	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	3	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Szintek száma	3	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
		Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
		Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 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		6,85 mm / 0.27 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		szürke
Anyagcsoport		I
Szigetelőanyag		Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály		V0
Tűz terhelés		0.158 MJ
Súly:		9 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)	4050821286493
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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US- L45172-6187116-11019891-1

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 270-560/281-434	

Documentation			
Bid Text			
270-560/281-434	19.02.2019	xml 3.21 KB	↓
270-560/281-434	31.05.2017	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 270-560/281-434	EPLAN Data Portal 270-560/281-434
↓	↓
	WSCAD Universe 270-560/281-434
	↓
	ZUKEN Portal 270-560/281-434
	↓

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: 270-417
Áthidaló; 17irányú; ezüstsínű

Cikkszám: 270-480
Áthidaló; 80irányú; ezüstsínű

Cikkszám: 270-409
Áthidaló; 9irányú; ezüstsínű

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 Érvéghüvely

1.2.3.1 Érvéghüvely

 Cikkszám: 216-131 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-321 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga	 Cikkszám: 216-132 Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm ² / AWG 22; szigetetlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-322 Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm ² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz
 Cikkszám: 216-221 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; fehér	 Cikkszám: 216-121 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-122 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-222 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke
 Cikkszám: 216-123 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-223 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros	 Cikkszám: 216-124 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-224 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / 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
 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

1.2.5.1 Jelölő

 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; lézernyomatóknak; 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

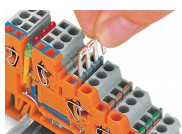


Cikkszám: 709-167

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).