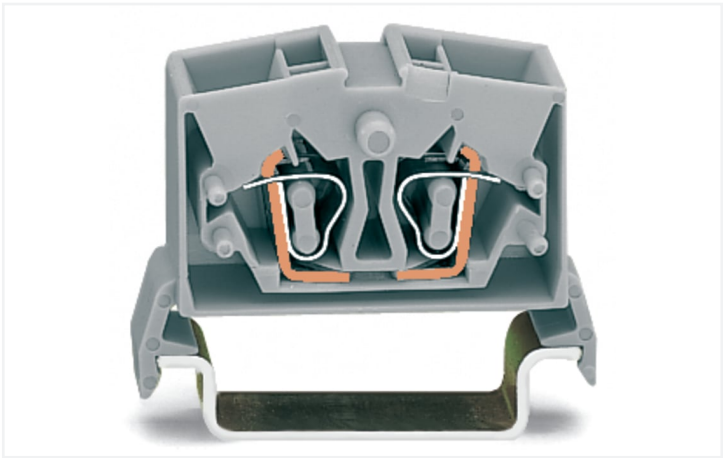


Adatlap | Cikkszám: 264-734

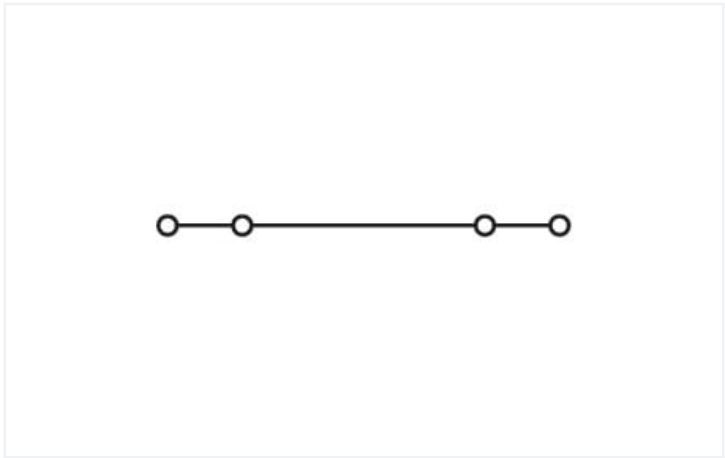
4 vezetékes, miniatűr, átmenő sorkapocs; 2,5 mm²; vizsgálati lehetőség; megfelelő Ex i alkalmazásokhoz; középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; kék

<https://www.wago.com/264-734>



Szín: ■ kék

Az ábrához hasonlóan



Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 264 Series, blue

Quick and easy connections are guaranteed with this through terminal block (item number 264-734). Whether in industrial or building applications, our rail-mount through terminal blocks are the perfect solution to quickly and securely connect electrical conductors. Depending on the model, you can use them for either typical through-wiring or potential distribution. Our mini rail-mount terminal block is rated for 800 V and is designed to handle a rated current of up to 24 A. Ensure that the strip lengths are between 8 mm and 9 mm when connecting conductors to this through terminal block. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector is highly versatile. Our renowned universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard when it comes to connection technology and electrical interconnections. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². It has one level. You can connect a single potential using the four clamping points. The blue housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This mini rail-mount terminal block is operated with an operating tool. These mini rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. You can connect copper conductors via front-entry wiring.

Elektromos adatok				
Minősítés az IEC/EN szerint		Tanúsított a következők szerint		UL 1059
Névleges feszültség (III/3)	800 V	Use group	B	C
Méretezési túlfeszültség (III/3)	8 kV	Névleges feszültség	600 V	600 V
Névleges áram	24 A	Névleges áram	20 A	20 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) Δ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3			

Tanúsított a következők szerint		CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D	
Névleges feszültség	-	600 V	-	
Névleges áram	-	20 A	-	

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I _N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Csatlakozástechnikai adatok																						
Összes csatlakozási pont száma	4	Csatlakozás 1 <table><tr><td>Csatlakozástechnika</td><td>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>Tömör vezeték</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Finom elemi szál as vezeték</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Megjegyzés (vezetékátmérő)</td><td>12 AWG: THHN, THWN</td><td></td></tr><tr><td>Csupaszolási hossz</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td><td></td></tr><tr><td>Huzalozási irány</td><td>Felső bekötés</td><td></td></tr></table>	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám	Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	Finom elemi szál as vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG		Megjegyzés (vezetékátmérő)	12 AWG: THHN, THWN		Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch		Huzalozási irány	Felső bekötés	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®																					
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám																					
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz																					
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG																					
Finom elemi szál as vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG																					
Megjegyzés (vezetékátmérő)	12 AWG: THHN, THWN																					
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch																					
Huzalozási irány	Felső bekötés																					
Összes potenciál száma	1																					
Szintek száma	1																					

Geometriai adatok		
Szélesség	10 mm / 0.394 inch	
Magasság	38 mm / 1.496 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	24,5 mm / 0.965 inch	

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

Anyag információk		
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here	
Szín	kék	
Anyagcsoport	I	
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)	
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0	
Tűz terhelés	0.108 MJ	
Súly:	6.2 g	

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

Kereskedelmi adatok		
Product Group	9 (Std Chassis Mt Blocks)	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20	
eCl@ss 9.0	27-14-11-20	
ETIM 9.0	EC000897	
ETIM 8.0	EC000897	
Nagy ECS (kis ECS)	100 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	CH	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918414944	
Vámtarifaszám	85369010000	

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások		
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7077
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.02
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Jóváhagyás		Szabvány
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG		-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Letöltések	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 264-734	

Documentation			
Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	264-734	xml 3.25 KB
		19.02.2019	
		264-734	doc 24.00 KB
		30.05.2017	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 264-734 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 264-734 ↓
	WSCAD Universe 264-734 ↓
	ZUKEN Portal 264-734 ↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 264-369
Vég- és válaszlap; 4 mm vastag; naran-
cssárga



Cikkszám: 264-368
Vég- és válaszlap; 4 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 280-492
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 264-402
Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szi-
getelt; szürke

1.2.2 DIN-sín

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez



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



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



Cikkszám: 210-506
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vas-
tag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvani-
zált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüst-
sínű



Cikkszám: 210-114
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vas-
tag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hason-
lóan mint az EN 60715; ezüstsínű



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



Cikkszám: 210-115
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vas-
tag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715
szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; ezüst-
sínű



Cikkszám: 210-112
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vas-
tag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715
szerint; "Lyuk szélesség 25 mm; ezüst-
sínű



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



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



Cikkszám: 210-505
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vas-
tag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvani-
zált; az EN 60715 szerint; ezüstsínű



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; ezüstsínű



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

1.2.3 Ellenőrzés és mérés

1.2.3.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 249-139
Aljzat banándugóhoz; rögzítőeszköz nélkül; moduláris; 4 vezetékes sorkapocshoz; szürke



Cikkszám: 210-136
Ellenőrződugó; 2 mm Ø; 500 mm-es kábellel; piros

1.2.4 Érvéghüvely

1.2.4.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-131
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



Cikkszám: 216-201
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



Cikkszám: 216-101
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



Cikkszám: 216-202
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG20; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



Cikkszám: 216-103
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-203
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



Cikkszám: 216-104
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



Cikkszám: 216-204
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete



Cikkszám: 216-205
Érvéghüvely; Hüvely 2,08 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



Cikkszám: 216-106
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



Cikkszám: 216-206
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; kék

1.2.5 Eszköz

1.2.5.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-658
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid; többszínű



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



Cikkszám: 209-130
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; 264 sorozathoz (1-/2-utas), 280,281 sorozathoz (akár 3-utas); természetes



Cikkszám: 280-432
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 2irányú; fehér

1.2.6 Jelöléstechnika

1.2.6.1 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			

1.2.7 Szerelés

1.2.7.1 Cover

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

1.2.7.2 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

1.2.7.3 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 249-117

Csavar nélküli végrögző; 10 mm széles;
DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



Cikkszám: 249-116

Csavar nélküli végrögző; 6 mm széles;
DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



Cikkszám: 209-106

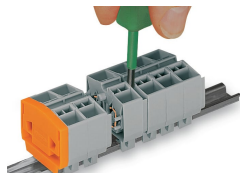
Rögző-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a
DIN35-síneltől; szürke

Szerelési útmutató

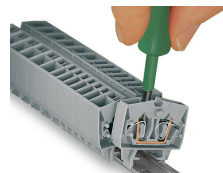
Szerelés



A gyorszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.

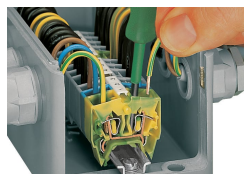


Válassza szét a sorkapocs sávot, majd csúsztassa el oldalirányban az egyes sorkapcsokat.



A működtető karral távolítsa el a sorkapcsot a DIN-sínről.

Vezeték csatlakoztatása

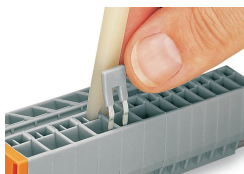


CAGE CLAMP® csatlakozás

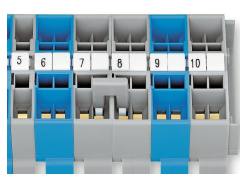
Vezeték behelyezése

Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel kisebb méretű sorkapcsot kell használni.

Közösítés

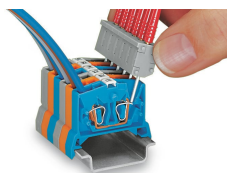


Közösítés fésűs áthidalóval

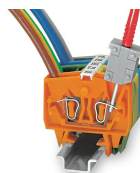


Közösítés fésűs áthidalóval

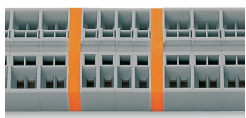
Ellenőrzés



A CAGE CLAMP® rugó érintésével történő ellenőrzés (0,5 A és 48 V vizsgálófeszültségre korlátozva) – a vizsgálólábak nincsenek védve a véletlenszerű érintkezéssel szemben.



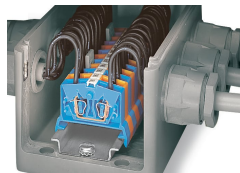
Vizsgálat a CAGE CLAMP® segítségével az áramvezető sínen (max. névleges áram: 6 A).
A CAGE CLAMP® egyesével rögzíti a vizsgáló érintkezőket.
A vizsgáló feszültség nem lehet nagyobb 400 V-nál.



A csoportokat elválasztólappokkal kell különválasztani.



2 és 4 vezetékes sorkapcsok kombinálása.

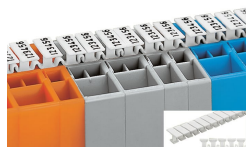


Alkalmazás
Könnyen használható mini sorkapcsok, amiknek minimális hely kell csak a készülékben.

Jelöléstechnika



Jelölés Mini WSB Quick jelölőrendszerrel.



Jelölés T-jelölő címkével (209-290).