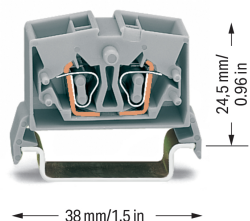
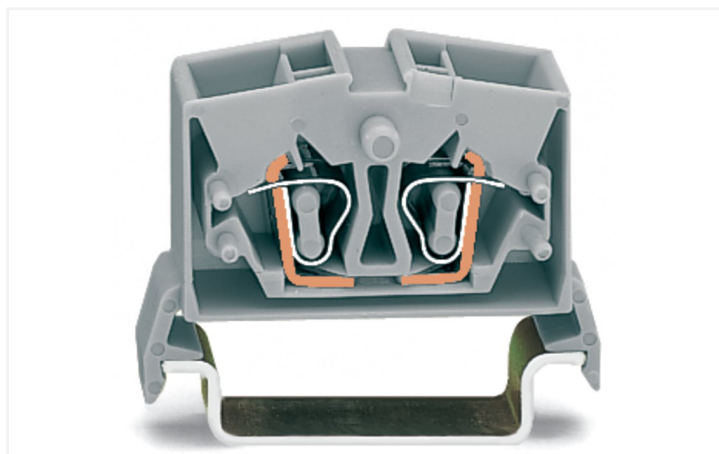


Adatlap | Cikkszám: 264-731

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

<https://www.wago.com/264-731>



Szín: ■ szürke



Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 264 Series, operating tool

Easily, quickly and safely connect conductors with this through terminal block (item number 264-731). Conductors should only be connected to this through terminal block if their strip length is between 8 and 9 mm. Whether for industrial or building applications, you can use our through terminal blocks to connect electrical conductors quickly and safely. We offer variants for both classic through-wiring and potential distribution. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product outperforms the competition. Our tried-and-tested universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard for connection technology and electrical interconnections. Depending on the conductor type, this through terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

This mini rail-mount terminal block is operated with an operating tool.

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) △ 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 power loss specification	24 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	1
Szintek száma	1

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 szálas 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

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	szürke	
Anyagcsoport	I	
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)	
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0	
Tűz terhelés	0.095 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)	
Nagy ECS (kis ECS)	100 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	CH	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918414913	
Vámtarifaszám	85369010000	

Product Classification		
UNSPSC	39121410	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20	
eCl@ss 9.0	27-14-11-20	
ETIM 9.0	EC000897	
ETIM 10.0	EC000897	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Tanúsítványok / Jóváhagyások											
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok									
<div></div>											
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									
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 Ship- ping	-	24-0095979-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 264-731	

Documentation

Bid Text			
264-731	19.02.2019	xml 3.20 KB	
264-731	30.05.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 264-731 	EPLAN Data Portal 264-731 
	WSCAD Universe 264-731 
	ZUKEN Portal 264-731 

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; narancssárga



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; Zírányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 264-402
Áthidaló; for conductor entry; Zírányú; szigetelt; 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 vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű



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



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; ezüstsínű



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



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



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; ezüstsínű



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; ezüstsínű



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



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



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

1.2.5 Eszköz

1.2.5.1 Működtető szerszám

1.2.6 Jelöléstechnika

1.2.6.1 Jelölő

1.2.6.1 Jelölő



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 végrögzítő; 10 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



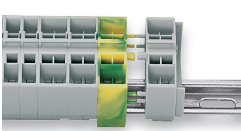
Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



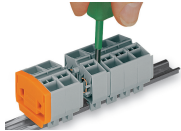
Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-síneltől; szürke

Szerelési útmutató

Szerelés



A gyorsszerelő 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.

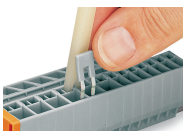
Vezeték csatlakoztatása

**CAGE CLAMP® csatlakozás**

Vezeték behelyezése

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

Közösítés



Közösítés fésűs áthidalóval

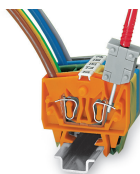


Közösítés fésűs áthidalóval

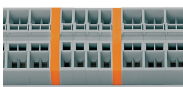
Ellenőrzés



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 elválasztólappal kell különválasztani.



2 és 4 vezetékes sorkapcsok kombinálása.



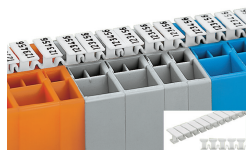
Alkalmazás

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

Jelöléstechnika



Jelölés Mini WSB Quick jelölőrendszerrel.



Jelölés T-jelölő címkével (209-290).