

Adatlap | Cikkszám: 264-131

2 vezetékes, középső sorkapocs; nyomógombok nélkül; megfelelő Ex e II alkalmazásokhoz; 1 pólusú; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; világosszürke

<https://www.wago.com/264-131>



Szín: ■ világosszürke

Through terminal block, 264 Series, operating tool

Our through terminal block (item number 264-131) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this through terminal block. 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. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our renowned universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard when it comes to connection technology and electrical interconnections. The item's dimensions are (6 x 32 x 22.1) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

An operating tool is used to operate this mini rail-mount terminal block.

Elektromos adatok

Robbanásvédelmi információk

Reference to hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
Méretezési feszültség EN (Ex e II)	690 V
Névleges áram (Ex e II)	23 A

Általános

Huzalozási irány	Felső bekötés
------------------	---------------

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	2
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 mm ² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálalás vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 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	6 mm / 0.236 inch
Magasság	32 mm / 1.26 inch
Mélység	22,1 mm / 0.87 inch

Mechanikai adatok	
Kialakítás	vízszintes típus
Rögzítés típusa	nincs
Jelölési szint	Középső jelölés

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	világosszürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.066 MJ
Halogénmentes	Igen
Súly:	3.8 g

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)	4044918415071
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások		
Általános tanúsítványok		
<div></div>		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NL-49768
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7342
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2175624.01
Általános tanúsítványok		
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172



Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 Shipping	-	24-0095979-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 98 ATEX 3129 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCC CQST/CNEC	GB/T 3836.3	2020312313000187 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 04.0003U (Ex e IIC Gb and Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1299 U

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 264-131

Documentation

Bid Text			
264-131	19.02.2019	xml 3.34 KB	
264-131	14.06.2017	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 264-131	EPLAN Data Portal 264-131
	WSCAD Universe 264-131
	ZUKEN Portal 264-131

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Átmenő sorkapocs



Cikkszám: 264-180 2 vezetékes sorkapocs; nyomógombok nélkül; megfelelő Ex e II alkalmazásokhoz; bepattintható rögzítőlábbal; 1 pólusú; 0,6 ... 1,2 mm lapvastagsághoz; Rögzítőlyuk 3,5mm Ø; 2,5 mm ² ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; világosszürke	Cikkszám: 264-130 2 vezetékes, záró sorkapocs; nyomógombok nélkül; megfelelő Ex e II alkalmazásokhoz; rögzítőperemmel; 1 pólusú; csavaros vagy hasonló szereléshez; Rögzítőlyuk 3,2mm Ø; 2,5 mm ² ; CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; világosszürke
---	--

1.2 Szükséges kiegészítők

1.2.1 Véglap

1.2.1.1 Véglap



Cikkszám: 264-363 Véglap; rögzítőperemmel; 4 mm vastag; világosszürke

1.3 Opcionális kiegészítők

1.3.1 Áthidaló

1.3.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 281-492 Áthidaló; Zírányú; szigetelt; szürke	Cikkszám: 264-402 Áthidaló; for conductor entry; Zírányú; szigetelt; szürke
--	---

1.3.2 Érvéghüvely

1.3.2.1 Érvéghüvely

 Cikkszám: 216-131 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-201 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér	 Cikkszám: 216-101 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-102 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű
 Cikkszám: 216-202 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke	 Cikkszám: 216-103 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-203 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros	 Cikkszám: 216-104 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű
 Cikkszám: 216-204 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete	 Cikkszám: 216-205 Érvéghüvely; Hüvely 2,08 mm ² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga	 Cikkszám: 216-206 Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm ² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; kék	

1.3.3 Eszköz

1.3.3.1 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; lírányú; 264 sorozathoz (1-/2-utas), 280,281 sorozathoz (akár 3-utas); természetes
--	---	---	---

1.3.4 Jelöléstechnika

1.3.4.1 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			

1.3.5 Szerelés

1.3.5.1 Cover

**Cikkszám: 709-153**

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

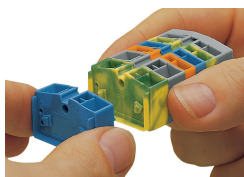
1.3.5.2 Cover carrier

**Cikkszám: 709-167**

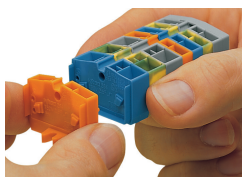
Burkolat tartó; Típus 1; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 279-től a 282-ig és a 880-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 264-es sorozat miniatűr, sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 270-es sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; szürke

Szerelési útmutató

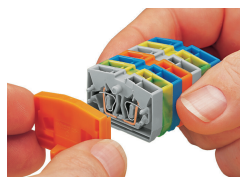
Szerelés



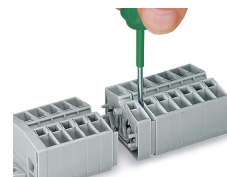
Moduláris sorkapcsok szerelése sorkapocs sávokba.



"Lezáró sorkapocs" rögzítése rögzítő peremmel.

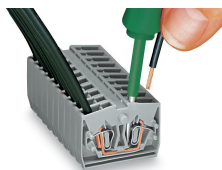


Véglap rögzítése.



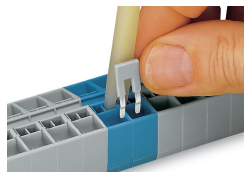
Sorkapocs eltávolítása.

Vezeték csatlakoztatása

**CAGE CLAMP® csatlakozás**

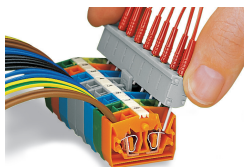
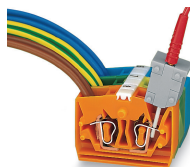
Vezeték behelyezése
Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel kisebb méretű sorkapcsot kell használni.

Közösítés



Közösítés fésűs áthidalóval

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.

Jelöléstechnika



Jelölés Mini WSB Quick jelölőrendszerrel.