

Adatlap | 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; világosszürke

<https://www.wago.com/264-130>



Szín: ■ világosszürke

Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 264 Series, light gray

Our through terminal block (item number 264-130) makes connections quick and easy. Conductors can only be connected to this through terminal block if their strip length is between 8 and 9 mm. Whether for use in industry or building installations, our rail-mount through terminal blocks make it easy to quickly and securely connect electrical conductors. They are perfect for either classic through-wiring or distributing potentials, depending on the variant. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. The dimensions are (6 x 32 x 22.1) mm (width x height x depth). This through terminal block is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

CAGE CLAMP® – the industry standard for connection technology

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

- Safe and fast installation
- The right solution for every wiring task
- Actuation via operating tool

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 szálas vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG

Csatlakozás 1	
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	Rögzítőperem
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	0.068 MJ
Halogénmentes	Igen
Súly:	3.9 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)	4044918415057
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			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CB DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NL-49768	ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7342	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2175624.01	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

			Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez		
					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095979-PDA	AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2	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)
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA	CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000187 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23	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 264-130	

Documentation			
Bid Text			
264-130	19.02.2019	xml 3.31 KB	↓
264-130	14.06.2017	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 264-130 ↓	EPLAN Data Portal 264-130 ↓
	WSCAD Universe 264-130 ↓
	ZUKEN Portal 264-130 ↓

1 Kompatibilis termékek
1.1 Csatlakozó ellendarab
1.1.1 Átmenő sorkapocs



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

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; 2irányú; szigetelt; szürke	Cikkszám: 264-402 Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; szürke		
1.3.2 Érvéghüvely			
1.3.2.1 Érvéghüvely			
Cikkszám: 216-131 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	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; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	Cikkszám: 216-102 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű
Cikkszám: 216-202 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke	Cikkszám: 216-103 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigeteletlen; 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; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű
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: 216-206 Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / 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; 1irányú; 264 sorozathoz (1-/2-utas), 280,281 sorozathoz (akár 3-utas); terméssárga
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

1.3.4.1 Jelölő



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

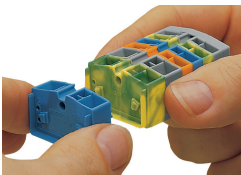
1.3.5.2 Cover carrier



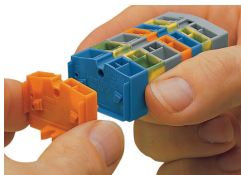
Cikkszám: 709-167
Burkolat tartó; Típus 1; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 279-től a 282-ig és a 880-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 264-es sorozat miniatűr, sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 270-es sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; szürke

Szerelési útmutató

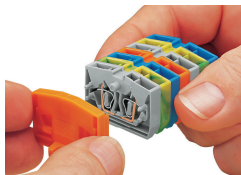
Szerelés



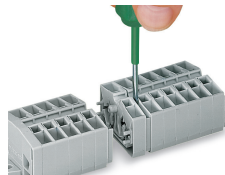
Moduláris sorkapcsok szerelése sorkapocs sávokba.



"Lezáró sorkapocs" rögzítése rögzítő peremmel.



Véglap rögzítése.



Sorkapocs eltávolítása.

Vezeték csatlakoztatása

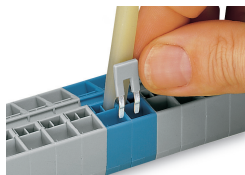


CAGE CLAMP® csatlakozás

Vezeték behelyezése

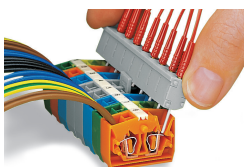
Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel kisebb méretű sorkapcsot kell használni.

Közösítés

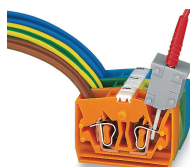


Közösítés fésűs áthidalóval

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.