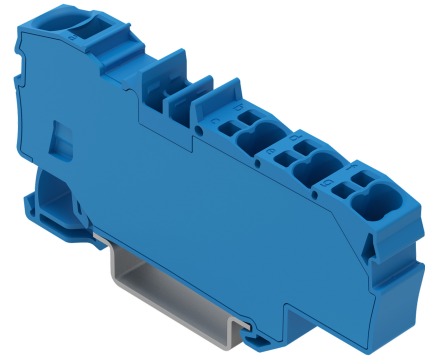
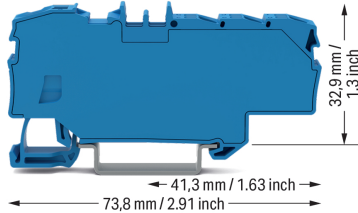


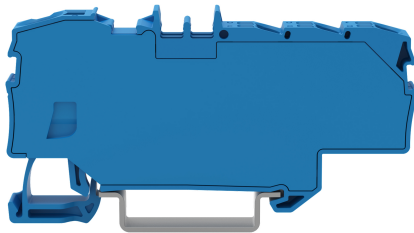
Adatlap | Cikkszám: 2006-8034

Elosztó sorkapocs; működtetőnyílással; $1 \times 6 \text{ mm}^2$ / $6 \times 1,5 \text{ mm}^2$; beépített véglappal; oldalsó és középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; Push-in CAGE CLAMP®; $6,00 \text{ mm}^2$; kék

<https://www.wago.com/2006-8034>



Szín: ■ kék



Distribution terminal block, 2006 Series, blue

Error-free electrical installations are guaranteed with this distribution terminal block (item number 2006-8034). Conductors can only be connected to this distribution terminal block if their strip length is between 13 and 15 mm. Distribution terminal blocks offer a space-saving way to distribute potentials with just a single terminal block. Their clever design means larger conductor cross-sections can be connected on one side and several smaller conductor cross-sections on the other. They are also ideal for potential collection in addition to potential distribution. This product incorporates conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP® and Push-in CAGE CLAMP®. Our Push-in CAGE CLAMP® is a universal, maintenance-free connection solution for all conductor types, boasting a key feature: It allows direct insertion of both solid and fine-stranded conductors with ferrules without needing tools. No preparation is required; for example, crimping the conductor's ferrule is not necessary. Depending on the type of conductor, this distribution terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.5 mm^2 to 10 mm^2 on one side and for conductor cross sections from 0.25 mm^2 to 2.5 mm^2 on the other side.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection – for reliable installations instead of time-consuming screw connections

This through rail-mount terminal block is operated with an operating tool. Our TOPJOB® S rail-mount terminal blocks guarantee secure electrical connections in different industrial applications and modern building installations. They simplify wiring, as you can quickly plug in solid, stranded, and fine-stranded conductors with ferrules. This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

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

- Maintenance-free universal connection with Push-in CAGE CLAMP®

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Névleges feszültség	800 V	-	-	
Névleges feszültségimpulzus	8 kV	-	-	
Névleges áram	41 A	-	-	
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	57 A	-	-	

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	1.3112 W
Rated current I _N for power loss specification	41 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00078 Ω

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	7
Összes potenciál száma	1
Szintek száma	1

Csatlakozás 1	
Csatlakozás típusa	Bemenet
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Csatlakozási pontok száma	1
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Névleges keresztmetszet	6 mm ²
Tömör vezeték	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	2,5 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvéghüvellyel; push-in csatlakozással	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Megjegyzés (vezetékátmérő)	A vezeték tulajdonságaitól függően kisebb keresztmetszetű vezetéket is lehet csatlakoztatni push-in csatlakoztatással.
Csupaszolási hossz	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozás 2	
Csatlakozás típusa	Kimenet
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Csatlakozási pontok száma 2	6
Névleges keresztmetszet 2	1,5 mm ²
Tömör vezeték 2	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Tömör vezeték, push-in (benyomható) bekötés 2	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Finom elemi szálás vezeték 2	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvéghüvellyel 2	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvéghüvellyel; push-in csatlakozással; 2	0,75 ... 1,5 mm ² / 18 ... 16 AWG
Csupaszolási hossz 2	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch

Geometriai adatok		
Szélesség		9 mm / 0.354 inch
Magasság		73,8 mm / 2.905 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől		32,9 mm / 1.295 inch

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa		DIN 35 kalapsín
Jelölési szint		Középső/oldalsó 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
Rögzítő rugó anyaga		Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Tűz terhelés		0.285 MJ
Súly:		16.2 g

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

Kereskedelmi adatok		
Nagy ECS (kis ECS)		12 db
Csomagolás típusa		Doboz
Származási ország		DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)		4066966185775
Vámtarifaszám		85369010000

Product Classification		
UNSPSC		39121410
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		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-8060	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1543858	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-145255			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
DNV DNV GL SE	-	TAE00001V2	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E 185892 (AEx eb IIC Gb, Ex eb IIC Gb)
			ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1030 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
			CCCEX CQST/CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000231
			IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 05.0014U (Ex eb IIC resp. EX eb I Mb)
			INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1310 U

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2006-8034	

Documentation

Bid Text		
2006-8034	xml 6.09 KB	
2006-8034	docx 26.32 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 2006-8034	CAE data EPLAN Data Portal 2006-8034

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Áthidaló
1.1.1.1 Áthidaló

			
Cikkszám: 2001-402 Áthidaló; 2irányú; szigetelt; világosszürke	Cikkszám: 2001-403 Áthidaló; 3irányú; szigetelt; világosszürke	Cikkszám: 2001-404 Áthidaló; 4irányú; szigetelt; világosszürke	Cikkszám: 2001-405 Áthidaló; 5irányú; szigetelt; világosszürke

1.1.2 Csavar nélküli végbak
1.1.2.1 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

1.1.3 DIN-sín
1.1.3.1 Tartozékok rögzítéshez

			
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: 210-114 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: 210-113 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű	Cikkszám: 210-196 Alumínium rögzítősín; 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

1.1.4 Ellenőrzés és mérés
1.1.4.1 Vizsgáló kellékek

		
Cikkszám: 210-136 Ellenőrződugó; 2 mm Ø; 500 mm-es kábellel; piros	Cikkszám: 2009-174 Vizsgálóadapter; Ellenőrződugó 4mm Ø; TOPJOB® S sínre szerelhető sorkapcsok ellenőrzéséhez; szürke	Cikkszám: 2009-182 Vizsgálóadapter; max 2,5 mm²; egyes ellenőrző vezetékek eszköz nélkül csatlakoztathatóak 0,08 - 2,5 mm; szürke

1.1.5 Eszköz

1.1.5.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral



Cikkszám: 210-721
Működtetőszerszám; Penge: 5,5 x 0,8mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.6 Jelöléstechnika

1.1.6.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 2009-191
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 2009-192
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 2009-193
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.1.6.2 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



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

1.1.6.2 Jelölő



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

1.1.6.3 Jelölőszalag



Cikkszám: 2009-110
Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; tekercselve; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.6.4 Jelölőtartó



Cikkszám: 2009-198
Átalakító; szürke

1.1.7 Sorkapocs

1.1.7.1 Átmenő sorkapocs



Cikkszám: 2001-1301
3 vezetékes átmenő sorkapocs; 1,5 mm²; megfelelő Ex e II alkalmazásokhoz; oldalsó és középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; szürke



Cikkszám: 2001-1401
4 vezetékes átmenő sorkapocs; 1,5 mm²; megfelelő Ex e II alkalmazásokhoz; oldalsó és középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; szürke

1.1.8 Szerelés

1.1.8.1 Cover



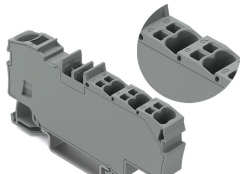
Cikkszám: 709-156
Burkolat; Típus 3; 3-as típusú dugaszolható borításhoz; 1 m hosszú; átlátszó

1.1.8.2 Cover carrier



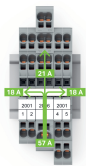
Cikkszám: 709-169
Burkolat tartó; Típus 3; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 279-től a 282-ig és a 880-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 264-es sorozat miniatűr, sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 270-es sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; szürke

Szerelési útmutató



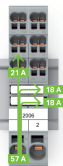
A clear marking of clamping units is molded in.

Alkalmazás



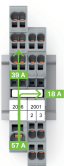
Commoning options for the 2006 Series Distribution Terminal Blocks and 2001 Series Terminal Blocks using 2001 Series Jumpers

Note:
The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the push-in type jumper bar.



Commoning options for the 2006 Series Distribution Terminal Blocks and 2001 Series Terminal Blocks using 2001 Series Jumpers

Note:
The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the push-in type jumper bar.



Commoning options for the 2006 Series Distribution Terminal Blocks and 2001 Series Terminal Blocks using 2001 Series Jumpers

Note:
The total current of the outgoing circuits must not exceed the nominal current of the push-in type jumper bar.