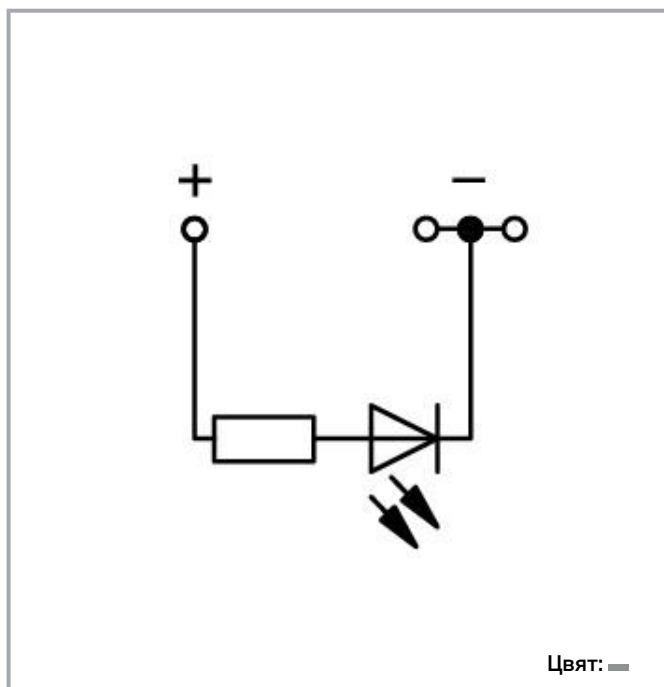


Информационен лист | Номер на артикул: 2002-1321/1000-434
Компонентна клема; 3-проводн.; LED (червен); 24 VDC; за DIN шина 35 x
15 и 35 x 7.5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; сив



www.wago.com/2002-1321/1000-434



Данни

Notes

Safety information 1

Notice: This LED terminal block cannot be commoned with push-in type jumper bars.

Electrical data

Voltage type 1	DC
Nominal voltage	24 V

Ratings per IEC/EN

Ratings per	IEC/EN 60947-7-1
Rated current	0,025 A

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Connection data

Total number of connection points	3
Total number of potentials	1
Number of levels	1

Connection 1

Connection technology	Push-in CAGE CLAMP®
Actuation type	Push-in Operating tool
Connectable conductor materials	Copper
Nominal cross-section	2,5 mm ²
Solid conductor	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Solid conductor; push-in termination	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Fine-stranded conductor	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Fine-stranded conductor; with insulated ferrule	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Fine-stranded conductor; with ferrule; push-in termination	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Note (conductor cross-section)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.
Strip length	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Wiring direction	Front-entry wiring

Physical data

Width	5,2 mm / 0.205 inch
Height	59,2 mm / 2.33 inch
Depth from upper edge of DIN-rail	32,9 mm / 1.295 inch

Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
Marking level	Center/side marking

Material data

Note on material data	Information on material data can be found here
Color	сив
Insulation material	Polyamide (PA66)
Flammability class per UL94	V0

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
 Бизнес център Сердика
 Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
 Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
 Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
 Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Fire load	0,157 MJ
Weight	6,2 g

Commercial data

Product Group	22 (TOPJOB S)
PU (SPU)	100 Stück
Packaging type	box
Country of origin	DE
GTIN	4045454537685
Customs tariff number	85369010000

Изискват се аксесоари

Крайна капачка

End plate		
	Артикул №: 2002-1391 Крайна и междинна пластина; 0,8 mm дебелина; сив	www.wago.com/2002-1391
	Артикул №: 2002-1392 Крайна и междинна пластина; 0,8 mm дебелина; оранжев	www.wago.com/2002-1392

Допълнителни аксесоари



Защитно-предупредителен маркер

Cover		
	Артикул №: 2002-115 Защитно-предупредителен маркер; за 5 клеми; със символ на високо напрежение, черно; жълт	www.wago.com/2002-115

Изоляционен стопер

Insulation stop		
	Артикул №: 2002-171 Изоляционен стопер; 0.25 - 0.5 mm ² ; 5 броя/лента; светло сив	www.wago.com/2002-171
	Артикул №: 2002-172 Изоляционен стопер; 0.75 - 1 mm ² ; 5 броя/лента; тъмно сив	www.wago.com/2002-172





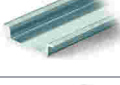





Монтажна шина

Mounting accessories		
	Артикул №: 210-197 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-197
	Артикул №: 210-198 Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; цвят мед	www.wago.com/210-198






Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
 Бизнес център Сердика
 Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
 Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
 Имейл: sales.bg@wago.com












Имате ли въпроси относно нашите продукти?
 Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

	Артикул №: 210-504 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-504
	Артикул №: 210-505 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-505
	Артикул №: 210-506 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; поцинкован; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-506
	Артикул №: 210-508 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; поцинкован; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-508
	Артикул №: 210-113 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-113
	Артикул №: 210-118 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-118
	Артикул №: 210-112 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 25 mm; сребрист	www.wago.com/210-112
	Артикул №: 210-114 Стоманена носеща шина; 35 x 15 mm; 1,5 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-114
	Артикул №: 210-115 Стоманена носеща шина; 35 x 7,5 mm; 1 mm дебелина; дължина 2 m; с прорези; съгласно EN 60715; "Ширина на отвора 18 mm; сребрист	www.wago.com/210-115
	Артикул №: 210-196 Алуминиева носеща шина; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; подобно на EN 60715; сребрист	www.wago.com/210-196






Ferrule

	Артикул №: 216-241 Накрайник; Втулка за 0.5 mm ² / 20 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; бял	www.wago.com/216-241
	Артикул №: 216-242 Накрайник; Втулка за 0.75 mm ² / 18 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив	www.wago.com/216-242
	Артикул №: 216-243 Накрайник; Втулка за 1 mm ² / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен	www.wago.com/216-243
	Артикул №: 216-244 Накрайник; Втулка за 1,5 mm ² / AWG 16; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; черен	www.wago.com/216-244
	Артикул №: 216-263 Накрайник; Втулка за 1 mm ² / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен	www.wago.com/216-263

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

	Артикул №: 216-246 Накрайник; Втулка за 2,5 mm ² / AWG 14; изолиран; электр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син	www.wago.com/216-246
	Артикул №: 216-266 Накрайник; Втулка за 2,5 mm ² / AWG 14; изолиран; электр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; син	www.wago.com/216-266
	Артикул №: 216-264 Накрайник; Втулка за 1,5 mm ² / AWG 16; изолиран; электр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; черен	www.wago.com/216-264
	Артикул №: 216-262 Накрайник; Втулка за 0.75 mm ² / 18 AWG; изолиран; электр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив	www.wago.com/216-262
Инструмент		
Operating tool		
	Артикул №: 210-658 Работен инструмент; Нож: 3.5 x 0.5 mm; с частично изолирана дръжка; ъглов; къс; многоцветен	www.wago.com/210-658
	Артикул №: 210-720 Работен инструмент; Нож: 3.5 x 0.5 mm; с частично изолирана дръжка; многоцветен	www.wago.com/210-720
Крайна капачка		
End plate		
	Артикул №: 2002-1393 Разделителна пластина; 2 mm дебелина; уголемен; сив	www.wago.com/2002-1393
	Артикул №: 2002-1394 Разделителна пластина; 2 mm дебелина; уголемен; оранжев	www.wago.com/2002-1394
Jumpers		
Jumper		
	Артикул №: 210-123 Мост за обединяване на проводници; изолиран; син	www.wago.com/210-123
	Артикул №: 210-103 Мост за обединяване на проводници; изолиран; черен	www.wago.com/210-103
Маркиращи аксесоари		
Marking strip		
	Артикул №: 2009-110 Маркиращи ленти; за Smart Printer; на ролка; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял	www.wago.com/2009-110
Marker		
	Артикул №: 2009-115/000-002 WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт	www.wago.com/2009-115/000-002
	Артикул №: 2009-115/000-007 WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив	www.wago.com/2009-115/000-007

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

	Артикул №: 2009-115/000-017 WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен	www.wago.com/2009-115/000-017
	Артикул №: 2009-115/000-023 WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен	www.wago.com/2009-115/000-023
	Артикул №: 2009-115/000-024 WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов	www.wago.com/2009-115/000-024
	Артикул №: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син	www.wago.com/2009-145/000-006
	Артикул №: 2009-145 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял	www.wago.com/2009-145
	Артикул №: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт	www.wago.com/2009-145/000-002
	Артикул №: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив	www.wago.com/2009-145/000-007
	Артикул №: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен	www.wago.com/2009-145/000-005
	Артикул №: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев	www.wago.com/2009-145/000-012
	Артикул №: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен	www.wago.com/2009-145/000-023
	Артикул №: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; за Smart Printer; 1700 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов	www.wago.com/2009-145/000-024
	Артикул №: 2009-115 WMB-Inline; за Smart Printer; 1500 броя на ролка; разтегателни от 5 - 5.2 mm; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял	www.wago.com/2009-115
	Артикул №: 793-501 Маркировъчна карта WMB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял	www.wago.com/793-501

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

**Изтегляния****Documentation****Bid Text**

2002-1321/1000-434 X81 - Datei	Apr 29, 2019	xml 4,1 kB	Изтегляне
-----------------------------------	--------------	---------------	-----------

2002-1321/1000-434 docx - Datei	Apr 23, 2019	docx 15,8 kB	Изтегляне
------------------------------------	--------------	-----------------	-----------

Additional Information

Technical Section Technical explanations		pdf 2,2 MB	Изтегляне
---	--	---------------	-----------

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 2002-1321/1000-434		URL	Изтегляне
---------------------------------	--	-----	-----------

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1321/1000-434		URL	Изтегляне
--------------------------------------	--	-----	-----------

WSCAD Universe 2002-1321/1000-434		URL	Изтегляне
-----------------------------------	--	-----	-----------

ZUKEN Portal 2002-1321/1000-434		URL	Изтегляне
---------------------------------	--	-----	-----------

EPLAN Data Portal 2002-1321/1000-434		URL	Изтегляне
--------------------------------------	--	-----	-----------

WSCAD Universe 2002-1321/1000-434		URL	Изтегляне
-----------------------------------	--	-----	-----------

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 2002-1321/1000-434		URL	Изтегляне
---	--	-----	-----------

Component terminal block; 3-conductor; LED (red); 24 VDC; for DIN-rail 35 x 15 and 35 x 7.5; 2.5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gray

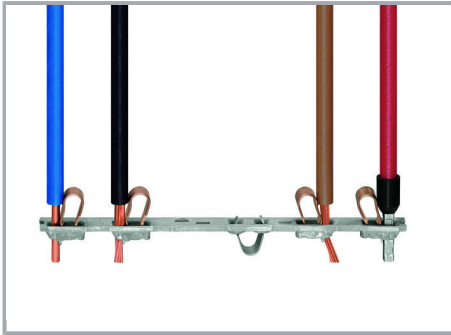
Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

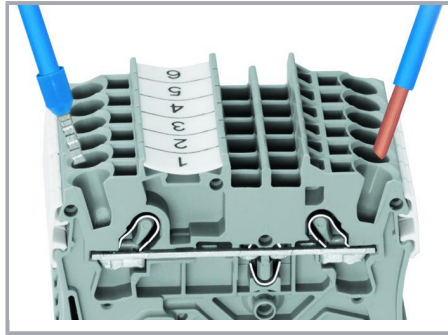
Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.

Бележки за инсталиране

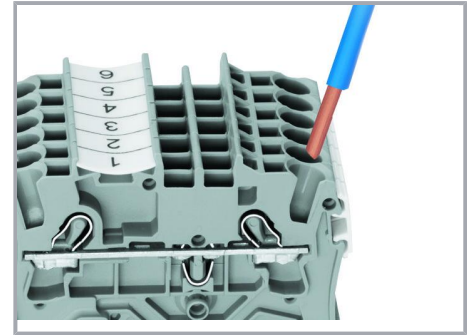
Conductor termination



All conductor types at a glance

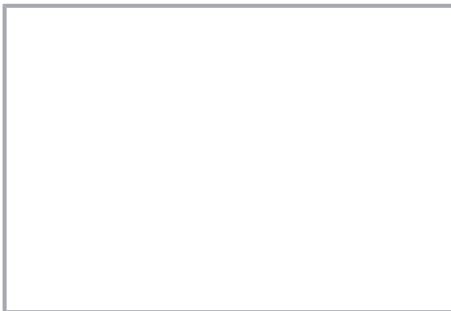


Push-in termination of solid and ferruled conductors



Inserting a conductor via push-in termination:

Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.



Inserting a conductor via operating tool:

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

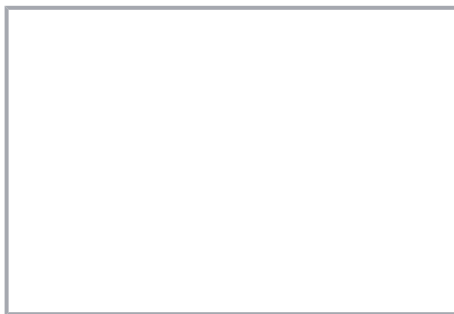
Advantage:

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.



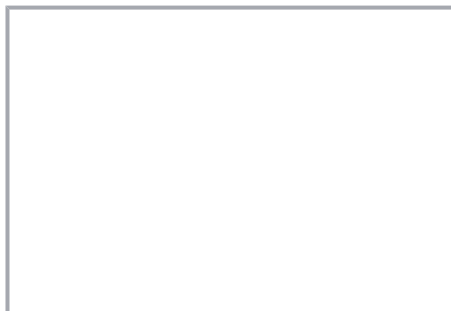
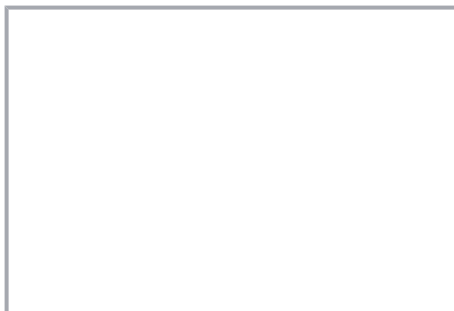
Conductor termination – insulation stop

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

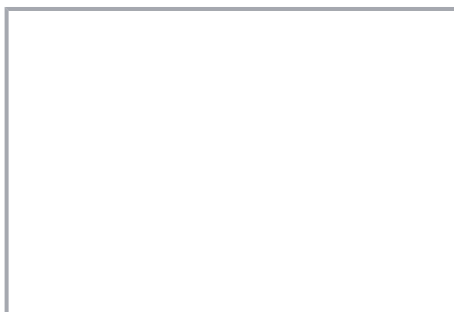


Design monitoring units (e.g., for control and operating circuits) via LED terminal blocks.

Marking



Snapping WMB inline markers into marker slots.



Circuit-related voltage indications can be created using the following terminal blocks:

2002-1321/1000-434 or 2002-1321/1000-413

Семейство продукти

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

Показване на всички продукти от семейството.

Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

ВАГО България ООД
Бизнес център Сердика
Бул."Акад. Иван Гешов" 2Е | Сграда 1, ет. 4, офис 417 | 1330 София
Тел.: +359 2 489 46 09 | Тел.: +359 2 489 46 10
Имейл: sales.bg@wago.com

Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.