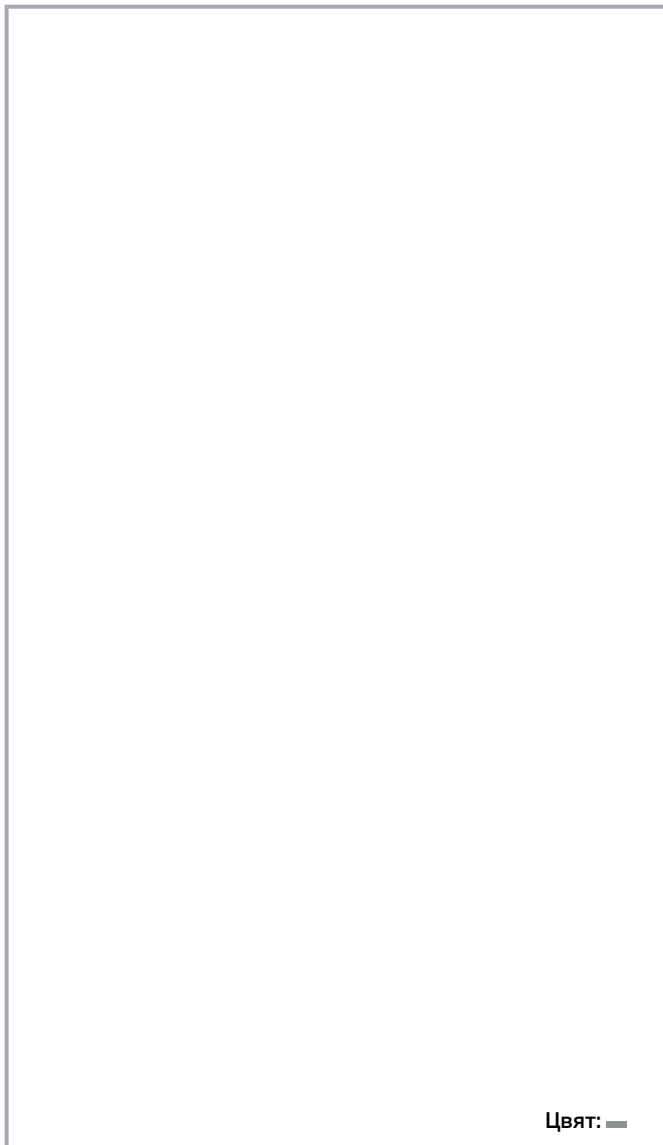


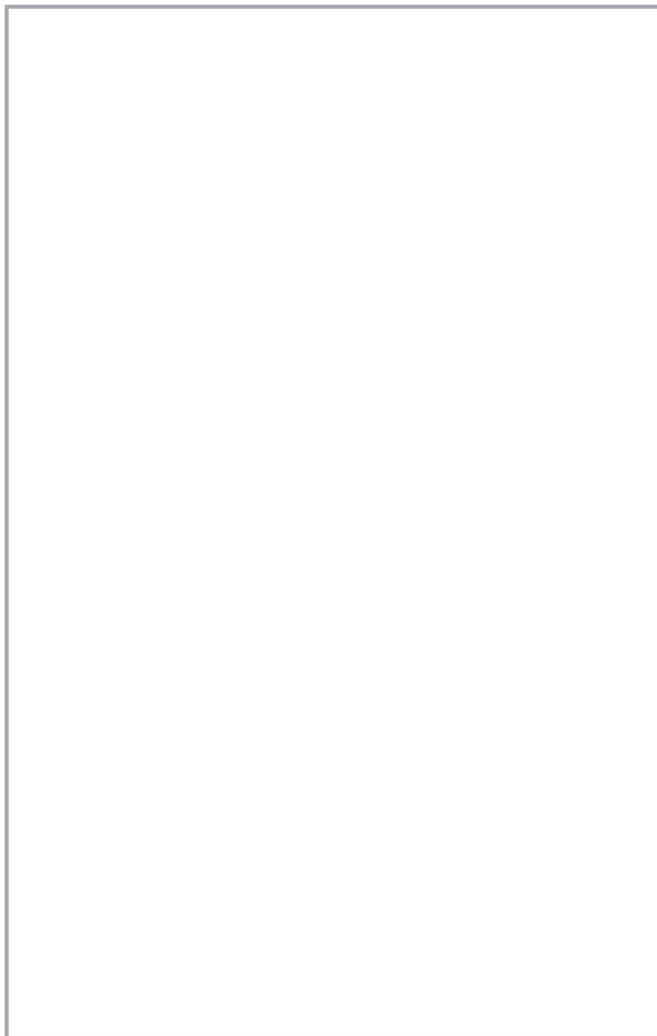
Информационен лист | Номер на артикул: 2002-1801

4-проводна проходна клема; 2,5 mm²; с възможност за тестване; същия профил като 4-проводна разединителна клема; странично и централно маркиране; за DIN шина 35 x 15 и 35 x 7.5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; сив

www.wago.com/2002-1801



Цвят: —



Данни Electrical data

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.



Ratings per IEC/EN

Ratings per	IEC/EN 60947-7-1
Nominal voltage (III/3)	400 V
Rated surge voltage (III/3)	6 kV
Rated current	16 A
Legend (ratings)	(III / 3) \triangleq Overvoltage category III / Pollution degree 3

Ratings per UL

Approvals per	UL 1059
Rated voltage UL (Use Group B)	600 V
Rated current UL (Use Group B)	15 A
Rated voltage UL (Use Group C)	600 V
Rated current UL (Use Group C)	15 A

Ratings per CSA

Approvals per	C22.2 No 158
Rated voltage CSA (Use Group B)	600 V
Rated current CSA (Use Group B)	15 A
Rated voltage CSA (Use Group C)	600 V
Rated current CSA (Use Group C)	15 A

Ex information

Reference hazardous areas	See installation notes in section "Knowledge" and Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Ratings per	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Rated voltage EN (Ex e II)	440 V
Rated current (Ex e II)	17 A

Connection data

Total number of connection points	4
Total number of potentials	1
Number of levels	1
Number of jumper slots	2

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 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	87,5 mm / 3.445 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
Fire load	0,192 MJ
Weight	9,9 g

Commercial data

Product Group	22 (TOPJOB S)
PU (SPU)	50 Stück

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.



Packaging type	box
Country of origin	CN
GTIN	4045454974671
Customs tariff number	85369010000

Одобрения / Сертификати

Ex-Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
	ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
	CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312313000180
	IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014 U (Ex ec IIC Gc)

Сертификати, специфични за всяка държава

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107687
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	CCA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069

Сертификати за кораби



Име на

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.



Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	сертификат
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)





UL-Approvals

Лого	Одобрение	Допълнителен текст за одобрение	Име на сертификат
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Изискват се аксесоари**Крайна капачка**

End plate		
Артикул №: 2002-1892 Крайна и междинна пластина; 1 mm дебелина; оранжев		www.wago.com/2002-1892
Артикул №: 2002-1891 Крайна и междинна пластина; 1 mm дебелина; сив		www.wago.com/2002-1891

Допълнителни аксесоари**Ferrule**

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		

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.

Накрайник; Втулка за 1,5 mm² / 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 mm² / AWG 18; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; червен www.wago.com/216-263

**Артикул №: 216-246**

Накрайник; Втулка за 2,5 mm² / AWG 14; изолиран; електр. 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 mm² / AWG 14; изолиран; електр. 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 mm² / AWG 16; изолиран; електр. 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 mm² / 18 AWG; изолиран; електр. калаено покритие; електролитна мед; газонепроницаем; съгл. DIN 46228, Част 4/09.90; сив www.wago.com/216-262

Plugs

Diode plug

**Артикул №: 2002-880/1000-411**

Компонентен щекер; 2-полюсен; с диод 1N4007; 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; сив www.wago.com/2002-880/1000-411

LED plug

**Артикул №: 2002-880/1000-541**

Компонентен щекер; 2-полюсен; LED (червен); 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; сив www.wago.com/2002-880/1000-541

**Артикул №: 2002-880/1000-542**

Компонентен щекер; 2-полюсен; LED (червен); 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; многоцветен www.wago.com/2002-880/1000-542

**Артикул №: 2002-880/1000-836**

Компонентен щекер; 2-полюсен; LED (червен); 10,4 mm ширина; Работна температура макс. 85 °C; сив www.wago.com/2002-880/1000-836

Empty component plug housing

**Артикул №: 2002-880**

Празен корпус на компонентен щекер; 10,4 mm ширина; 2-полюсен; Тип 4; сив www.wago.com/2002-880

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 carrier

**Артикул №: 2009-198**

Адаптер; сив www.wago.com/2009-198

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 №: 2002-121**

Адаптер; сив

www.wago.com/2002-121**Артикул №: 2002-161**

Адаптер; сив

www.wago.com/2002-161

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**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**

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.

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 №: 248-501/000-006

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; син

www.wago.com/248-501/000-006



Артикул №: 248-501/000-007

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; сив

www.wago.com/248-501/000-007



Артикул №: 248-501/000-002

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; жълт

www.wago.com/248-501/000-002



Артикул №: 248-501/000-012

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; оранжев

www.wago.com/248-501/000-012



Артикул №: 248-501

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; бял

www.wago.com/248-501



Артикул №: 248-501/000-017

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; светло зелен

www.wago.com/248-501/000-017



Артикул №: 248-501/000-005

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; червен

www.wago.com/248-501/000-005



Артикул №: 248-501/000-024

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; виолетов

www.wago.com/248-501/000-024



Артикул №: 248-501/000-023

Маркировъчна карта Mini-WSB; като карта; неразтегателни; без печат; тип закрепване чрез закопчаване; зелен

www.wago.com/248-501/000-023



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.

Group marker carrier

	Артикул №: 2009-193 Държач за група маркировъчни табелки; сив	www.wago.com/2009-193
	Артикул №: 2009-192 Държач за група маркировъчни табелки; сив	www.wago.com/2009-192
	Артикул №: 2009-191 Държач за група маркировъчни табелки; сив	www.wago.com/2009-191

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

Тест и измерване

Testing accessories


	Артикул №: 2009-174 Тестов щепселен адаптер; за тестов щепсел Ø 4 mm; за тестване на клеми TOPJOB®S, монтирани на шина; сив	www.wago.com/2009-174
	Артикул №: 2009-182 Тестов отклонител; за макс. 2.5 mm ² ; свързване без инструменти за отделни тестови проводници 0.08 - 2.5 mm; сив	www.wago.com/2009-182
	Артикул №: 2002-511 Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 1-полюсен; 2,50 mm ² ; сив	www.wago.com/2002-511
	Артикул №: 2002-549 Празен модул; модулен; напр. за прескачане на обединени клеми; сив	www.wago.com/2002-549
	Артикул №: 2002-552 Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 2-полюсен; 2,50 mm ² ; сив	www.wago.com/2002-552
	Артикул №: 2002-558 Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 8-полюсен; 2,50 mm ² ; сив	www.wago.com/2002-558
	Артикул №: 2002-559 Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 9-полюсен; 2,50 mm ² ; сив	www.wago.com/2002-559
	Артикул №: 2002-556 Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 6-полюсен; 2,50 mm ² ; сив	www.wago.com/2002-556
	Артикул №: 2002-553 Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 3-полюсен; 2,50 mm ² ; сив	www.wago.com/2002-553
	Артикул №: 2002-611 Тестов щепселен модул тип L TOPJOB®S; модулен; 1-полюсен; 2,50 mm ² ; сив	www.wago.com/2002-611
	Артикул №: 2002-560	


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.

Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 10-полюсен; 2,50 mm²; сив www.wago.com/2002-560

 **Артикул №: 2002-554**
Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 4-полюсен; 2,50 mm²; сив www.wago.com/2002-554

 **Артикул №: 2002-555**
Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 5-полюсен; 2,50 mm²; сив www.wago.com/2002-555

 **Артикул №: 2002-557**
Модулен конектор TOPJOB®S; модулен; за слотове за джъмperi; 7-полюсен; 2,50 mm²; сив www.wago.com/2002-557

 **Артикул №: 2002-649**
Празен модул тип L TOPJOB®S; модулен; напр. за прескачане на обединени клеми; сив www.wago.com/2002-649



Артикул №: 210-136
Тестов щепсел; Ø 2 mm; с кабел 500 mm; червен www.wago.com/210-136

Push-in type wire jumper

Jumper



Артикул №: 2009-412
Жичен джъмпер тип „push-in“; изолиран; 60 mm дължина; черен www.wago.com/2009-412



Артикул №: 2009-414
Жичен джъмпер тип „push-in“; 1,5 mm²; изолиран; 110 mm дължина; черен www.wago.com/2009-414



Артикул №: 2009-416
Жичен джъмпер тип „push-in“; 1,5 mm²; изолиран; 250 mm дължина; черен www.wago.com/2009-416

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

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



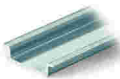


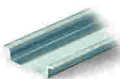




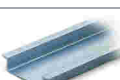
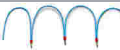


Артикул №: 210-198
Медна носеща шина; 35 x 15 mm; 2,3 mm дебелина; дължина 2 m; без прорези; съгласно EN 60715; цвят мед www.wago.com/210-198



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

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

	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
Jumpers		
Jumper		
	Артикул №: 210-123 Мост за обединяване на проводници; изолиран; син	www.wago.com/210-123
	Артикул №: 2002-402 Джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив	www.wago.com/2002-402
	Артикул №: 2002-402/000-005 Джъмпер; 2-пътен; изолиран; червен	www.wago.com/2002-402/000-005
	Артикул №: 2002-400 Непрекъснат джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив	www.wago.com/2002-400
	Артикул №: 2002-403 Джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив	www.wago.com/2002-403
	Артикул №: 2002-404/000-005 Джъмпер; 4-пътен; изолиран; червен	www.wago.com/2002-404/000-005

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 №: 2002-403/000-006
Джъмпер; 3-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-403/000-006



Артикул №: 2002-404/000-006
Джъмпер; 4-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-404/000-006



Артикул №: 2002-403/000-005
Джъмпер; 3-пътен; изолиран; червен

www.wago.com/2002-403/000-005

Артикул №: 2002-405/000-005
Джъмпер; 5-пътен; изолиран; червен

www.wago.com/2002-405/000-005



Артикул №: 2002-402/000-006
Джъмпер; 2-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-402/000-006

Артикул №: 2002-405/000-006
Джъмпер; 5-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-405/000-006

Артикул №: 2002-404
Джъмпер; 4-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-404

Артикул №: 2002-406/000-006
Джъмпер; 6-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-406/000-006

Артикул №: 2002-406/000-005
Джъмпер; 6-пътен; изолиран; червен

www.wago.com/2002-406/000-005



Артикул №: 2002-406/020-000
Делта джъмпер; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-406/020-000

Артикул №: 2002-405
Джъмпер; 5-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-405

Артикул №: 2002-407/000-005
Джъмпер; 7-пътен; изолиран; червен

www.wago.com/2002-407/000-005



Артикул №: 2002-408
Джъмпер; 8-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-408

Артикул №: 2002-408/000-006
Джъмпер; 8-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-408/000-006



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 №: 2002-405/011-000**

Джъмпер за свързване на звезда; 3-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-405/011-000**Артикул №: 2002-407/000-006**

Джъмпер; 7-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-407/000-006**Артикул №: 2002-408/000-005**

Джъмпер; 8-пътен; изолиран; червен

www.wago.com/2002-408/000-005**Артикул №: 2002-407**

Джъмпер; 7-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-407**Артикул №: 2002-406**

Джъмпер; 6-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-406**Артикул №: 2002-410/000-005**

Джъмпер; 10-пътен; изолиран; червен

www.wago.com/2002-410/000-005**Артикул №: 2002-410/000-006**

Джъмпер; 10-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-410/000-006**Артикул №: 2002-410**

Джъмпер; 10-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-410**Артикул №: 2002-409/000-006**

Джъмпер; 9-пътен; изолиран; син

www.wago.com/2002-409/000-006**Артикул №: 2002-409/000-005**

Джъмпер; 9-пътен; изолиран; червен

www.wago.com/2002-409/000-005**Артикул №: 2002-409**

Джъмпер; 9-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-409**Артикул №: 2002-423/000-006**

Непрекъснат джъмпер; от 1 до 3; изолиран; син

www.wago.com/2002-423/000-006**Артикул №: 2002-423**

Непрекъснат джъмпер; от 1 до 3; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-423**Артикул №: 2002-433**

Джъмпер; от 1 до 3; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-433**Артикул №: 2002-434**

Джъмпер; от 1 до 4; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-434

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 №: 2002-423/000-005
Непрекъснат джъмпер; от 1 до 3; изолиран; червен

www.wago.com/2002-423/000-005

Артикул №: 2002-435
Джъмпер; от 1 до 5; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-435

Артикул №: 2002-436
Джъмпер; от 1 до 6; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-436

Артикул №: 2002-437
Джъмпер; от 1 до 7; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-437

Артикул №: 2002-438
Джъмпер; от 1 до 8; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-438

Артикул №: 2002-439
Джъмпер; от 1 до 9; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-439

Артикул №: 2002-440
Джъмпер; от 1 до 10; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-440



Артикул №: 2002-472
Стъпаловиден джъмпер; 2-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-472



Артикул №: 2002-473
Стъпаловиден джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-473



Артикул №: 2002-475/011-000
Стъпаловиден джъмпер; 3-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-475/011-000



Артикул №: 2002-475
Стъпаловиден джъмпер; 5-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-475



Артикул №: 2002-476
Стъпаловиден джъмпер; 6-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-476



Артикул №: 2002-474
Стъпаловиден джъмпер; 4-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-474



Артикул №: 2002-477
Стъпаловиден джъмпер; 7-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-477



Артикул №: 2002-473/011-000
Стъпаловиден джъмпер; 2-пътен; от 1 до 3; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-473/011-000



Артикул №: 2002-479
Стъпаловиден джъмпер; 9-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-479

Артикул №: 2002-478

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.

Стъпаловиден джъмпер; 8-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-478

Артикул №: 2002-479/011-000

Стъпаловиден джъмпер; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-479/011-000

Артикул №: 2002-480

Стъпаловиден джъмпер; 10-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-480

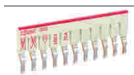
Артикул №: 2002-477/011-000

Стъпаловиден джъмпер; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-477/011-000

Артикул №: 2002-481/011-000

Стъпаловиден джъмпер; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-481/011-000

Артикул №: 2002-481

Стъпаловиден джъмпер; 11-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-481

Артикул №: 2002-482

Стъпаловиден джъмпер; 12-пътен; изолиран; светло сив

www.wago.com/2002-482

Артикул №: 210-103

Мост за обединяване на проводници; изолиран; черен

www.wago.com/210-103**Крайна капачка**

End plate



Артикул №: 209-191

Сепаратор за Ex e/Ex i приложения; 3 mm дебелина; 120 mm ширина; оранжев

www.wago.com/209-191**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**Изтегляния****Documentation****Bid Text**

2002-1801 X81 - Datei	Apr 24, 2019	xml 4,1 kB	Изтегляне
2002-1801 docx - Datei	Apr 23, 2019	docx 15,8 kB	Изтегляне

Additional Information

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.

Technical Section
Technical explanations

pdf
2,2 MB Изтегляне

CAD/CAE-Data

CAE data

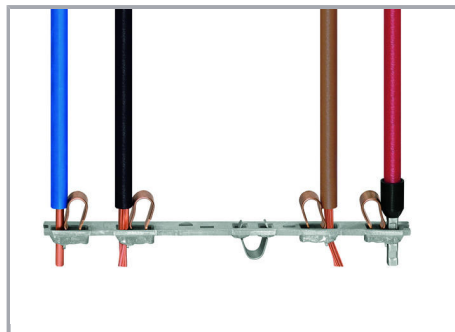
WSCAD Universe 2002-1801	URL	Изтегляне
ZUKEN Portal 2002-1801	URL	Изтегляне
EPLAN Data Portal 2002-1801	URL	Изтегляне

CAD data

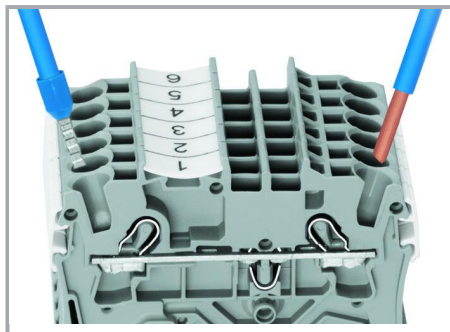
2D/3D Models 2002-1801	URL	Изтегляне
------------------------	-----	-----------

Бележки за инсталиране

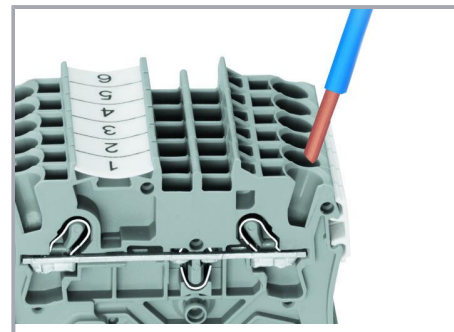
Conductor termination



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.

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.



Inserting a conductor via operating tool:

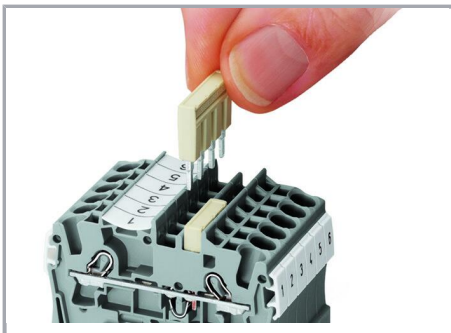
Conductor termination – insulation stop

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.

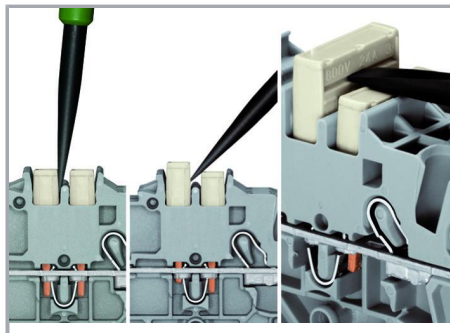
Advantage:

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

Commoning



Insert push-in type jumper bar and push down until it hits backstop..



Removing a push-in type jumper bar:

Insert the operating tool between the jumper and partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

Place the operating tool in the center of jumpers for up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

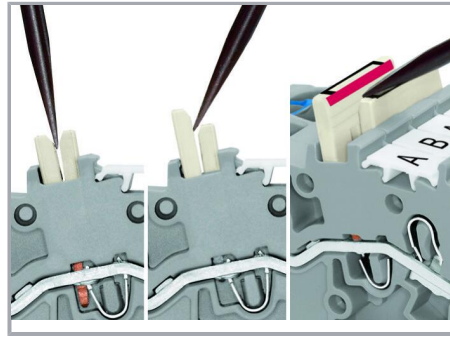
Commoning

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



Orient the staggered jumpers' red stripes on the inside.

Insert the staggered jumper and push down until it hits the backstop.



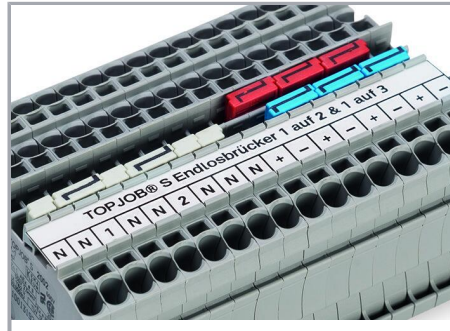
Removing a staggered jumper:

Insert the operating tool between the staggered jumpers, then lift up the jumper.

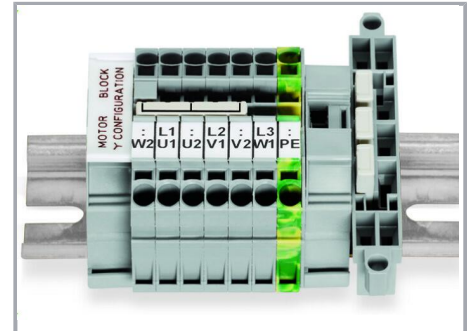
Commoning



Continuous jumpers (2002 Series) readily connect an endless number of terminal blocks to each other via single jumper slot. Use the second jumper slot for additional commoning or testing.



The 1-to-3 adjacent jumper for continuous commoning enables every other terminal block to be commoned. For example, positive and negative potentials can be accommodated alongside each other.

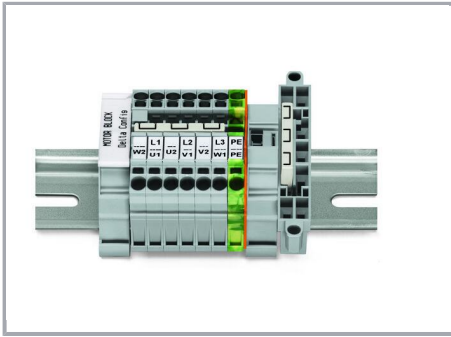


This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks.

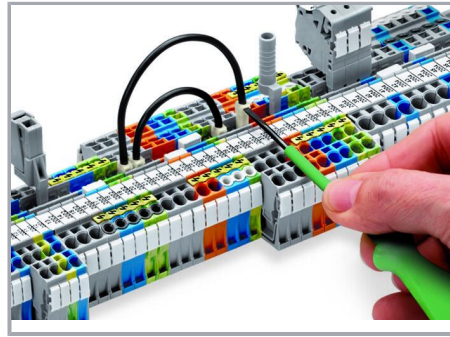
Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

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.



This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.



Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.

Testing



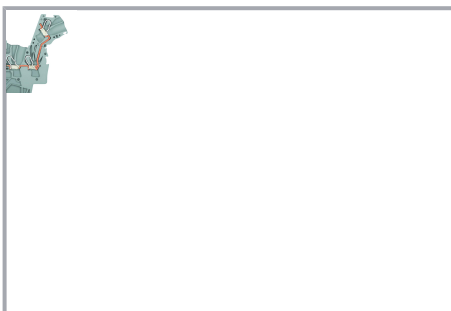
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

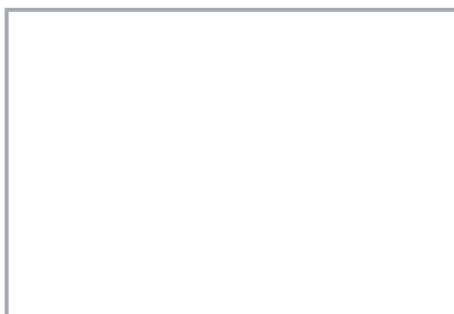


L-type test plug module – cross-sectional view of contacts

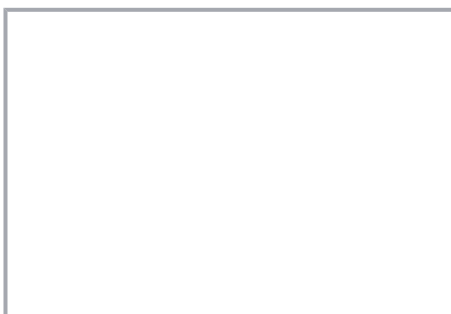
Подлежи на промяна. Моля, обърнете внимание и на допълнителната документация на продукта!

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.

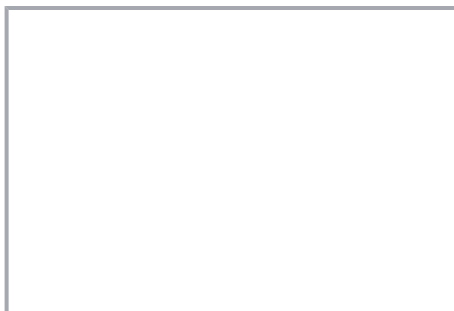


Test plug adapter (2009-174, CAT I) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

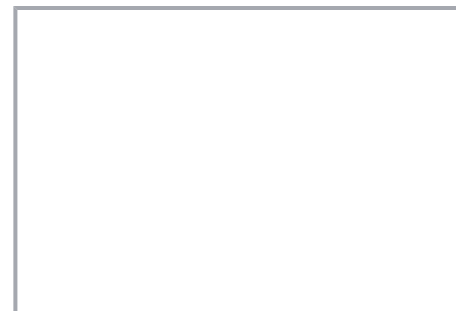
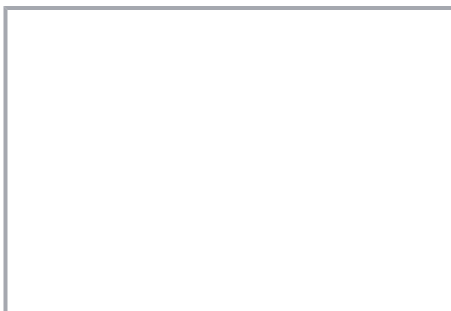


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

Marking

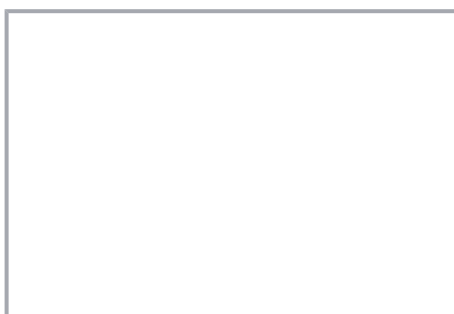


Snapping WMB Inline markers into marker slots.



TOPJOB® S 2009-193 Group Marker Carrier (equipped with a marking strip) for all 2001 to 2016 Series TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks

Do not use on an end plate!



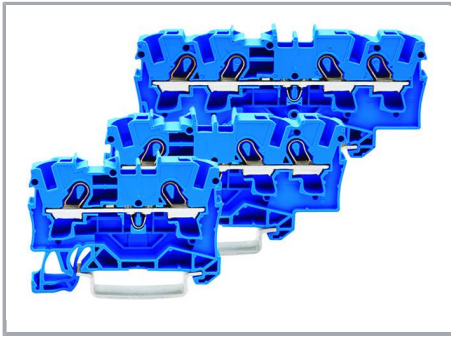
Using marker carriers for marking strips (2002-161) in jumper slots.

Ex application

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

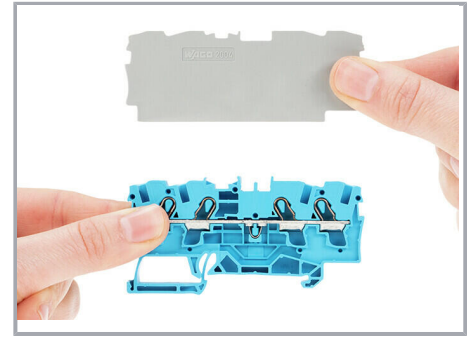
Имате ли въпроси относно нашите продукти?
Винаги ще се радваме да получим вашето обаждане на +359 2 489 46 09.



Through terminal blocks with a blue insulated housing are suitable for Ex i applications.

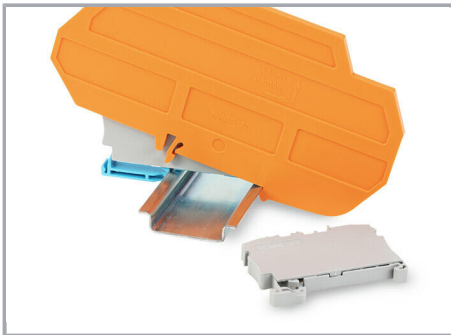


All through and ground conductor terminal blocks are suitable for Ex e II applications.



Separator plate for Ex e/Ex i applications

An end plate must be applied to the terminal block located directly behind an Ex e/Ex i separator plate.



Ex e II/Ex i terminal strip

Note:

The movable feet of terminal blocks and separator plates must face the same direction.



A separator plate is located between the Ex e II and Ex i terminal strip.

End plate

Ex e II terminal blocks

Separator plate for Ex e/Ex i applications

End plate

Ex i terminal blocks

According to EN 50020, a minimum distance of 50 mm must be kept between live parts of Ex e and Ex i circuits. The use of Ex e/Ex i separators is a space-saving solution when Ex e and Ex i terminal blocks are mounted on a common DIN-rail.

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.