

Спецификация | Номер позиции: 236-744

Наборная клемма на печатную плату; 2,5 мм²; Шаг контактов 5/5,08 мм;
1-пол.; CAGE CLAMP®; опция объединения; 2,50 мм²; синие



www.wago.com/236-744

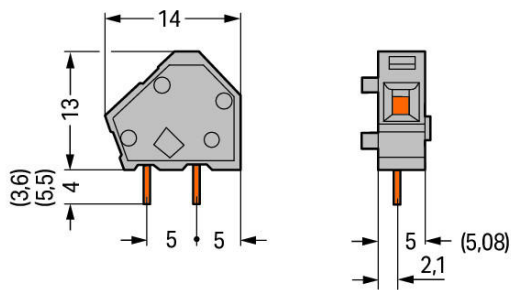
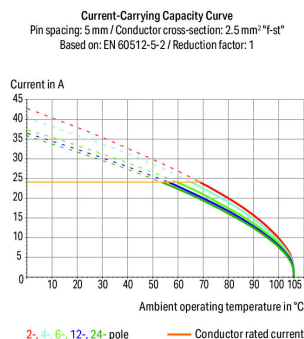


 Изображение товара отличается от артикула.

RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Цвет: 



Описание товара

- Модульные клеммы с соединением CAGE CLAMP®, применение отвертки параллельно или перпендикулярно вводу проводника
- Также доступны с аттестацией Ex e
- Для сборки индивидуальной клеммной колодки
- Специальные инструменты для заводского монтажа

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus
Ilinskaya street 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel.: +7 495 223-4747

Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



- Соединение под углом 45° обеспечивает возможность использования в широком спектре применений и для разных типов проводного монтажа
- Установите шаг контактов в мм или дюймах либо сжав клеммные колодки плотнее, либо разделяя их

Данные

Электрические данные

Ratings per IEC/EN 60664-1

Номиналы согласно 1	IEC/EN 60664-1
Номинальное напряжение (III / 3)	250 V
Номинальное импульсное напряжение (III / 3)	4 kV
Номинальное напряжение (III / 2)	320 V
Номинальное импульсное напряжение (III / 2)	4 kV
Номинальное напряжение (II / 2)	630 V
Номинальное импульсное напряжение (II / 2)	4 kV
Номинальный ток	24 A
Legend (ratings)	(III / 2) ≙ Категория перенапряжения III / Степень загрязнения 2

Approvals per UL 1059

Approvals per	UL 1059
Rated voltage UL (Use Group B)	300 V
Rated current UL (Use Group B)	15 A
Rated voltage UL (Use Group D)	300 V
Rated current UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

Approvals per	CSA
Rated voltage CSA (Use Group B)	300 V
Rated current CSA (Use Group B)	15 A
Rated voltage CSA (Use Group D)	300 V
Rated current CSA (Use Group D)	10 A

Данные соединения

Технология соединения	CAGE CLAMP®
Actuation type	Рабочий инструмент
Размеры одножильных проводников	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



Тонкие многожильные проводники	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
многожильные проводники с изолированным наконечником	0,25 ... 1,5 mm ²
многожильные проводники с неизолированным наконечником	0,25 ... 1,5 mm ²
Примечание (поперечное сечение проводника)	12 AWG: THHN, THWN
Длина снятия изоляции	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Угол подвода проводника к печатной плате	45°
Число полюсов	1
Общее число точек соединения	1
Общее число потенциалов	1
Количество отдельных объектов присоединения на продукт	1
Количество уровней	1

Geometrical Data

Шаг контактов	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Ширина	7,2 mm / 0.283 inch
Высота	17 mm / 0.669 inch
Высота от поверхности	13 mm / 0.512 inch
Длина	14 mm / 0.551 inch
Длина вывода под пайку	4 mm
Размеры вывода под пайку	0,7 x 0,7 mm
Допуск диаметра отверстия	1,1 ^(+0,1) mm

PCB contact

PCB contact	THT
Solder pin arrangement	в клемме (в ряд)
Number of solder pins per potential	2

Material Data

Цвет	синие
группа изолирующих материалов	I
Изоляционный материал	Полиамид 66 (PA 66)
Класс воспламеняемости по UL 94	V0
Материал зажимной пружины	Хромоникелевая пружинная сталь (CrNi)
Материал контактов	Электролитическая медь (E _{Cu})
Покрытие контактов	с лужением
Пожарная нагрузка	0,012 MJ

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



Вес	0,9 g
-----	-------

Environmental Requirements

Граница температурного диапазона	-60 ... +105 °C
----------------------------------	-----------------

Коммерческие данные

Product Group	4 (Printed Circuit)
Тип упаковки	BOX
Country of origin	CH
GTIN	4044918774413
Customs tariff number	85369010000

Сертификаты / разрешения

Сертификаты по странам

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7109
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7195
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.25
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7836
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1673957
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-113291

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

Сертификаты в сфере судостроения

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Сертификаты UL

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20180629-E45172

Необходимые принадлежности

End plate

	№ позиции: 236-100 Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; серые	www.wago.com/236-100
	№ позиции: 236-200 Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; темно-серые	www.wago.com/236-200
	№ позиции: 236-300 Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; светло-серые	www.wago.com/236-300
	№ позиции: 236-400 Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; синие	www.wago.com/236-400
	№ позиции: 236-500 Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; зеленые	www.wago.com/236-500
	№ позиции: 236-600 Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; оранжевые	www.wago.com/236-600
	№ позиции: 236-700 Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; светло-зеленые	www.wago.com/236-700
	№ позиции: 236-800 Торцевая пластина; красные	www.wago.com/236-800

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



№ позиции: 236-850

Торцевая пластина; толщиной 1 мм; с креплением на защелке; черные

www.wago.com/236-850

Совместимые продукты

ferrule

	№ позиции: 216-101 Наконечник; Манжета для 0,5 мм² / AWG 22; неизолир.; луженые электролитическим методом; серебристые	www.wago.com/216-101
	№ позиции: 216-102 Наконечник; Манжета для 0,75 мм² / AWG 20; неизолир.; луженые электролитическим методом; серебристые	www.wago.com/216-102
	№ позиции: 216-103 Наконечник; Манжета для 1 мм² / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-103
	№ позиции: 216-104 Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; неизолир.; луженые электролитическим методом; серебристые	www.wago.com/216-104
	№ позиции: 216-121 Наконечник; Манжета для 0,5 мм² / AWG 22; неизолир.; луженые электролитическим методом; серебристые	www.wago.com/216-121
	№ позиции: 216-122 Наконечник; Манжета для 0,75 мм² / AWG 20; неизолир.; луженые электролитическим методом; серебристые	www.wago.com/216-122
	№ позиции: 216-123 Наконечник; Манжета для 1 мм² / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом; серебристые	www.wago.com/216-123
	№ позиции: 216-124 Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-124
	№ позиции: 216-131 Наконечник; Манжета для 0,25 мм² / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом; серебристые	www.wago.com/216-131
	№ позиции: 216-132 Наконечник; Манжета для 0,34 мм² / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-132
	№ позиции: 216-141 Наконечник; Манжета для 0,5 мм² / AWG 20; неизолир.; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 1/08.92	www.wago.com/216-141
	№ позиции: 216-142 Наконечник; Манжета для 0,75 мм² / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 1/08.92	www.wago.com/216-142
	№ позиции: 216-143 Наконечник; Манжета для 1 мм² / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 1/08.92	www.wago.com/216-143
	№ позиции: 216-144 Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; неизолир.; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 1/08.92;	www.wago.com/216-144

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

серебристые

	№ позиции: 216-151 Наконечник; Манжета для 0,25 мм² / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-151
	№ позиции: 216-152 Наконечник; Манжета для 0,34 мм² / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-152
	№ позиции: 216-201 Наконечник; Манжета для 0,5 мм² / AWG 20; изолированные; луженые электролитическим методом; белые	www.wago.com/216-201
	№ позиции: 216-202 Наконечник; Манжета для 0,75 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; серые	www.wago.com/216-202
	№ позиции: 216-203 Наконечник; Манжета для 1 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; красные	www.wago.com/216-203
	№ позиции: 216-204 Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; изолированные; луженые электролитическим методом; черные	www.wago.com/216-204
	№ позиции: 216-221 Наконечник; Манжета для 0,5 мм² / AWG 20; изолированные; луженые электролитическим методом; белые	www.wago.com/216-221
	№ позиции: 216-222 Наконечник; Манжета для 0,75 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; серые	www.wago.com/216-222
	№ позиции: 216-223 Наконечник; Манжета для 1 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; красные	www.wago.com/216-223
	№ позиции: 216-224 Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; изолированные; луженые электролитическим методом; черные	www.wago.com/216-224
	№ позиции: 216-241 Наконечник; Манжета для 0,5 мм² / AWG 20; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; белые	www.wago.com/216-241
	№ позиции: 216-242 Наконечник; Манжета для 0,75 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; серые	www.wago.com/216-242
	№ позиции: 216-243 Наконечник; Манжета для 1 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; красные	www.wago.com/216-243
	№ позиции: 216-244 Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; черные	www.wago.com/216-244
	№ позиции: 216-262	

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

	Наконечник; Манжета для 0,75 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; серые	www.wago.com/216-262
	№ позиции: 216-263	
	Наконечник; Манжета для 1 мм² / AWG 18; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; красные	www.wago.com/216-263
	№ позиции: 216-264	
	Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; черные	www.wago.com/216-264
	№ позиции: 216-284	
	Наконечник; Манжета для 1,5 мм² / AWG 16; изолированные; луженые электролитическим методом; электролитическая медь; газонепроницаемый обжим; согласно DIN 46228, часть 4/09. 90; черные	www.wago.com/216-284
	№ позиции: 216-301	
	Наконечник; Манжета для 0,25 мм² / AWG 24; изолированные; луженые электролитическим методом; желтые	www.wago.com/216-301
	№ позиции: 216-302	
	Наконечник; Манжета для 0,34 мм² / AWG 22; изолированные; луженые электролитическим методом; зеленые	www.wago.com/216-302
	№ позиции: 216-321	
	Наконечник; Манжета для 0,25 мм² / AWG 24; изолированные; луженые электролитическим методом; желтые	www.wago.com/216-321
	№ позиции: 216-322	
	Наконечник; Манжета для 0,34 мм² / AWG 22; изолированные; луженые электролитическим методом; зеленые	www.wago.com/216-322
tools		
	№ позиции: 210-657 Рабочий инструмент; Ножевой контакт: 3,5 x 0,5 мм; с частично изолированным стержнем; короткие; многоцветные	www.wago.com/210-657
	№ позиции: 210-658 Рабочий инструмент; Ножевой контакт: 3,5 x 0,5 мм; с частично изолированным стержнем; угловые; короткие; многоцветные	www.wago.com/210-658
	№ позиции: 210-720 Рабочий инструмент; Ножевой контакт: 3,5 x 0,5 мм; с частично изолированным стержнем; многоцветные	www.wago.com/210-720
	№ позиции: 236-332 Рабочий инструмент; бесцветные	www.wago.com/236-332
	№ позиции: 236-335 Рабочий инструмент; серые	www.wago.com/236-335

Marking accessories

	№ позиции: 210-332/500-202 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 1 – 16 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/500-202
--	---	--

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus
Ilinskaya street 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel.: +7 495 223-4747
Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



	№ позиции: 210-332/500-204 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 17 – 32 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/500-204
	№ позиции: 210-332/500-205 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 1 – 32 (80x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/500-205
	№ позиции: 210-332/500-206 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 33 – 48 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/500-206
	№ позиции: 210-332/508-202 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 1 – 16 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/508-202
	№ позиции: 210-332/508-204 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 17 – 32 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/508-204
	№ позиции: 210-332/508-205 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 1 – 32 (80x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/508-205
	№ позиции: 210-332/508-206 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 33 – 48 (160x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/508-206
	№ позиции: 210-833 Маркировочные полоски; в рулоне; шириной 6 мм; без печати; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-833
check		
	№ позиции: 231-127 Тестовый штекерный модуль с контактным выводом; для серии 236; Шаг контактов 5 мм / 0,197 дюйма; 2,50 mm²; серые	www.wago.com/231-127
	№ позиции: 231-128 Тестовый штекерный модуль с контактным выводом; Шаг контактов 5,08 мм / 0,2 дюйма; 2,50 mm²; оранжевые	www.wago.com/231-128

Загрузки

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03.04.2019

pdf
2,0 MB

Загрузить

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 236-744

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus
 Ilinskaya street 5, bldg. 2
 127576 Moscow
 Tel.: +7 495 223-4747
 Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?
 Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



2D/3D models 236-744

[URL](#) [Загрузить](#)

CAE data

EPLAN Data Portal 236-744

[URL](#) [Загрузить](#)

ZUKEN Portal 236-744

[URL](#) [Загрузить](#)

PCB Design

Symbol and Footprint 236-744

[URL](#) [Загрузить](#)

CAX data for your PCB design, consisting of "schematic symbols and PCB footprints", allow easy integration of the WAGO component into your development environment.

Supported formats:

- Accel EDA 14 & 15
- Altium 6 to current version
- Cadence Allegro
- DesignSpark
- Eagle Libraries
- KiCad
- Mentor Graphics BoardStation
- Mentor Graphics Design Architect
- Mentor Graphics Design Expedition 99 and 2000
- OrCAD 9.X PCB and Capture
- PADS PowerPCB 3, 3.5, 4.X, and 5.X
- PADS PowerPCB and PowerLogic 3.0
- PCAD 2000, 2001, 2002, 2004, and 2006
- Pulsonix 8.5 or newer
- STL
- 3D STEP
- TARGET 3001!
- View Logic ViewDraw
- Quadcept
- Zuken CadStar 3 and 4
- Zuken CR-5000 and CR-8000

PCB Component Libraries (EDA), PCB CAD Library Ultra Librarian

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

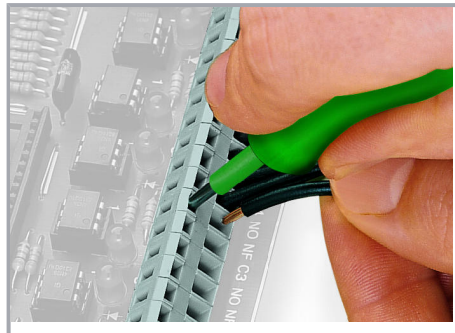
Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

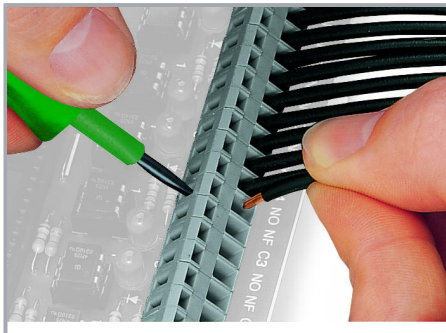
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

Примечания по установке

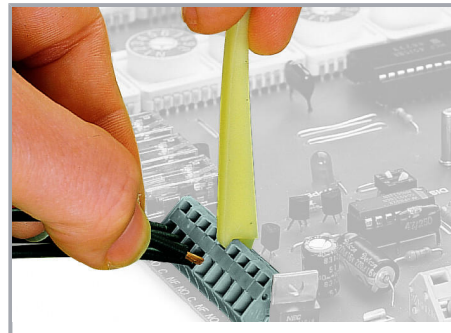
Подключение проводника



Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver.



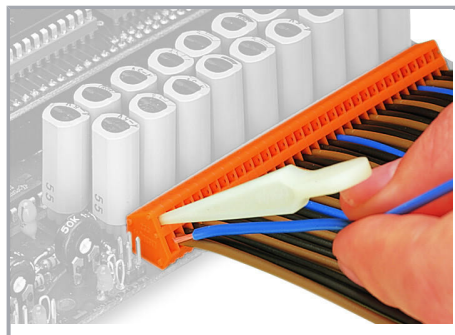
Inserting a conductor via 3.5 mm screwdriver.



Inserting a conductor via operating tool.

Screwdriver actuation parallel to conductor entry.

Screwdriver actuation perpendicular to conductor entry.



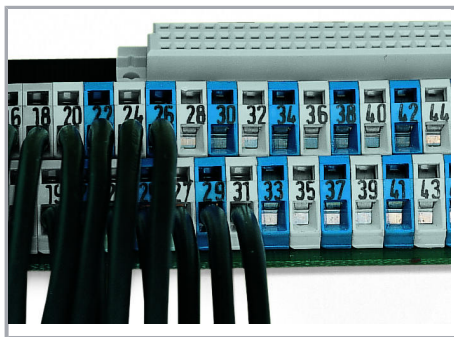
Compared to standard screwdrivers, these operating tools are far more convenient for wiring PCB terminal strips at factory.

Установка

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

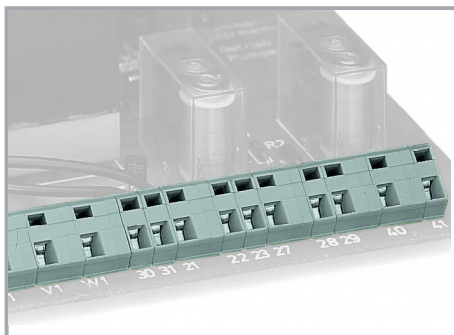
ООО WAGO Contact Rus
Ilinskaya street 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel.: +7 495 223-4747
Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.



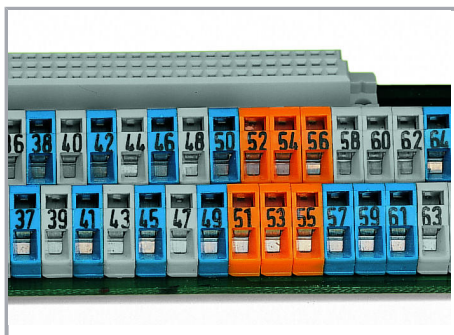
PCB Terminal Strips placed behind each other save space – staggering them by half the pin spacing simplifies subsequent wiring of the first row.

Установка

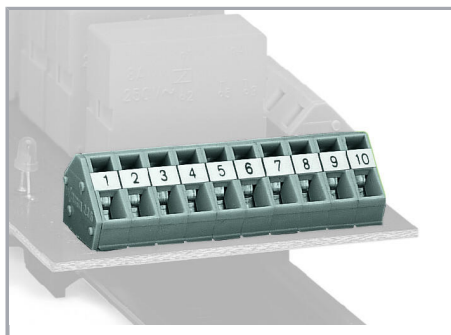


Combining PCB terminal blocks with different pin spacing.

Маркировка



Labeling via factory direct marking.



Labeling with self-adhesive marking strips.

Возможны изменения. Пожалуйста, ознакомьтесь с дальнейшей документацией по продукту!

ООО WAGO Contact Rus
Ilinskaya street 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel.: +7 495 223-4747
Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.