



Наборная клемма на печатную плату; 3; Шаг контактов 7,5 мм; 1-пол.; CAGE CLAMP®; опция объединения

Артикул: 745-831



Наборная клемма на печатную плату; 3; Шаг контактов 7,5 мм; 1-пол.; CAGE CLAMP®; опция объединения

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	745-831
GTIN / EAN	4044918302609
Количество	1
Объем заказа	50
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Модульные клеммы с зажимами CAGE CLAMP®, приводимыми в действие при помощи отвертки, для индивидуальной сборки клеммных колодок. Также доступны с аттестацией Ex e. Гребешковые перемычки для объединения и распределения потенциалов. Разделители для применений с высоким напряжением. Двойные выводы по пайке для высокого уровня механической стабильности. Обеспечивают экономию места благодаря расположению клеммных колодок одна за другой. Интегрированный диагностический отвод. Маркировочные пазы для миниатюрных маркеров WSB и WMB.

Техническая информация:

Разное

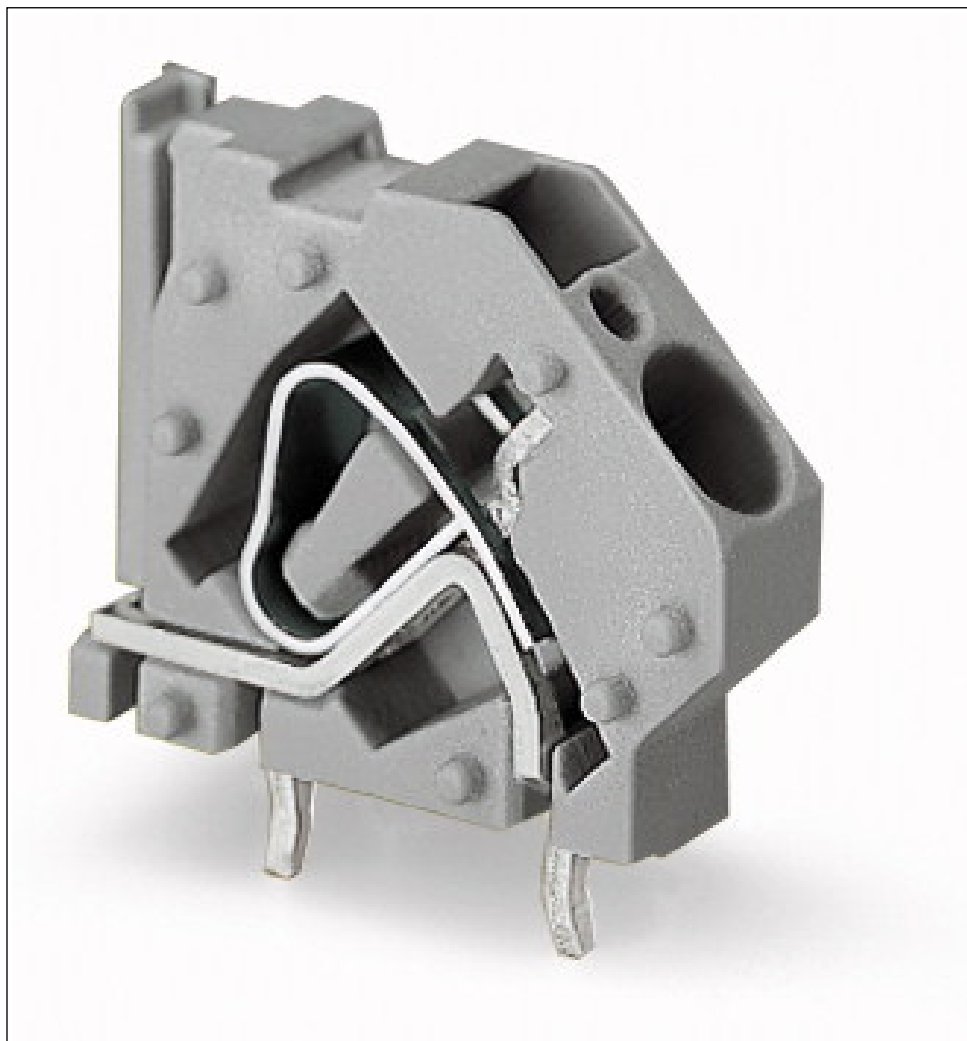
Тип упаковки	BOX
--------------	-----

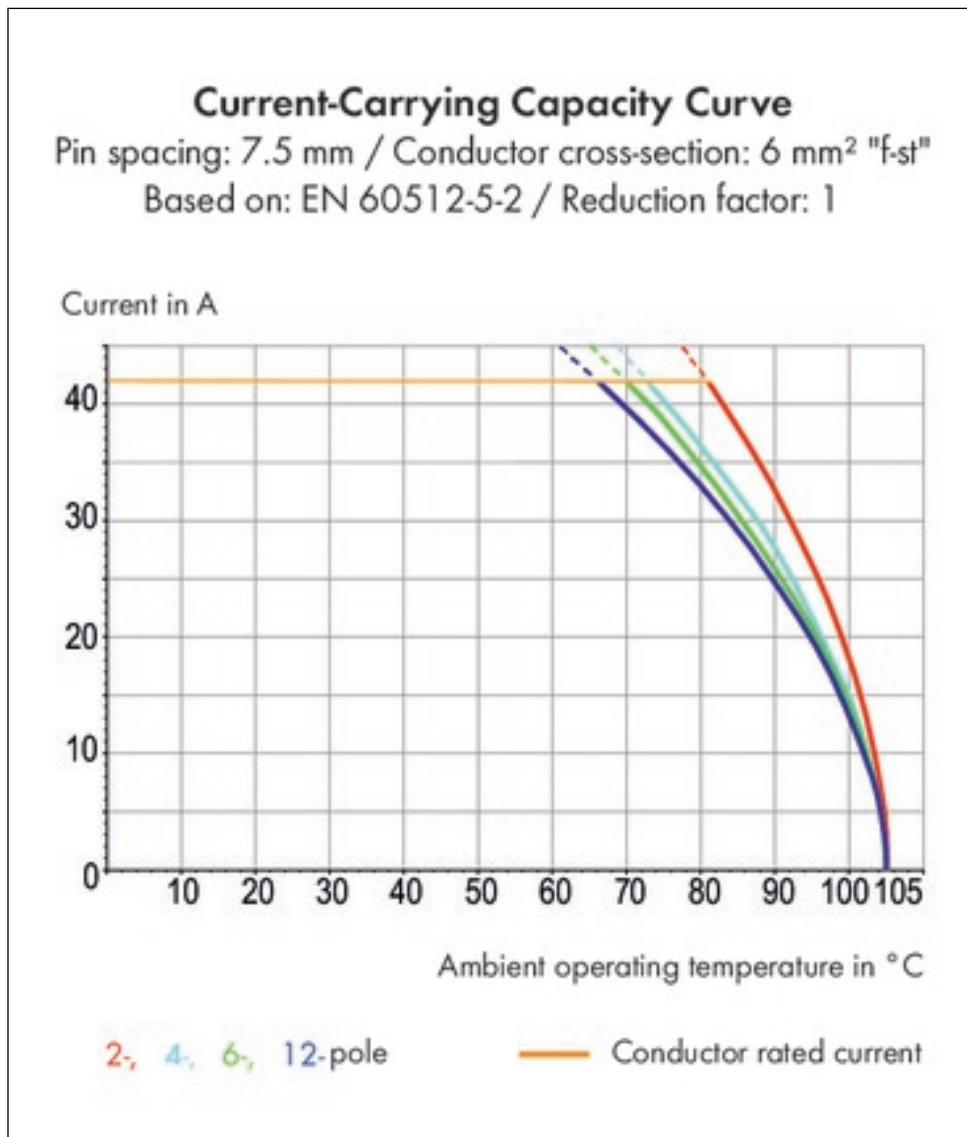
Техническая информация:	
Номиналы согласно 1	IEC/EN 60664-1
Номинальное напряжение (III / 3) [В]	500 [В]
Номинальное импульсное напряжение (III / 3) [кВ]	6 [кВ]
Номинальное напряжение (III / 2) [В]	630 [В]
Номинальное импульсное напряжение (III / 2) [кВ]	6 [кВ]
Номинальное напряжение (II / 2) [В]	1000 [В]
Номинальное импульсное напряжение (II / 2) [кВ]	6 [кВ]
Номинальный ток [А]	41 [А]
Legend (ratings)	(III / 2) $\triangleq$ Overvoltage category III / Pollution degree 2
Approvals per	UL 1059
Rated voltage UL (Use Group B) [V]	300 [V]
Rated current UL (Use Group B) [A]	30 [A]
Rated voltage UL (Use Group C) [V]	150 [V]
Rated current UL (Use Group C) [A]	30 [A]
Rated voltage UL (Use Group D) [V]	300 [V]
Rated current UL (Use Group D) [A]	10 [A]
Rated voltage CSA (Use Group B) [V]	300 [V]
Rated current CSA (Use Group B) [A]	30 [A]
Rated voltage CSA (Use Group C) [V]	150 [V]
Rated current CSA (Use Group C) [A]	30 [A]
Rated voltage CSA (Use Group D) [V]	300 [V]
Rated current CSA (Use Group D) [A]	10 [A]
Общее число потенциалов	1
Количество отдельных объектов присоединения на продукт	1
Количество уровней	1
Технология соединения	Соединение CAGE CLAMP®
Number of connection points (connection type)	1
Actuation type	Operating tool
Размеры одножильных проводников	0.2 ... 6 мм ² / 24 ... 10 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.2 ... 6 мм ² / 24 ... 10 AWG
многожильные проводники с изолированным наконечником	0.25 ... 4 мм ² / ...
многожильные проводники с неизолированным наконечником	0.25 ... 4 мм ² / ...

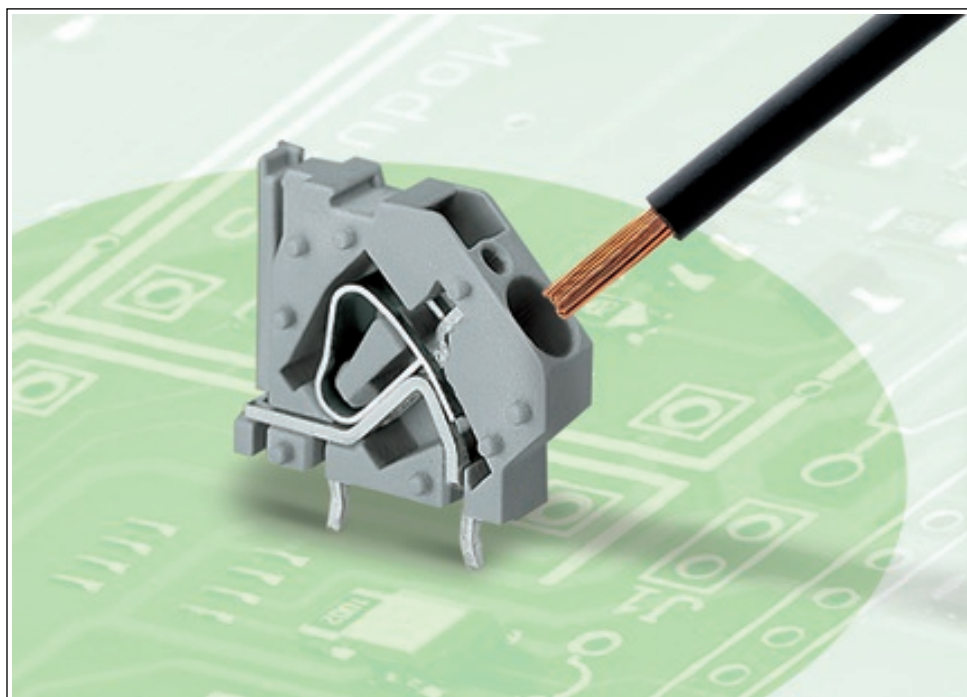
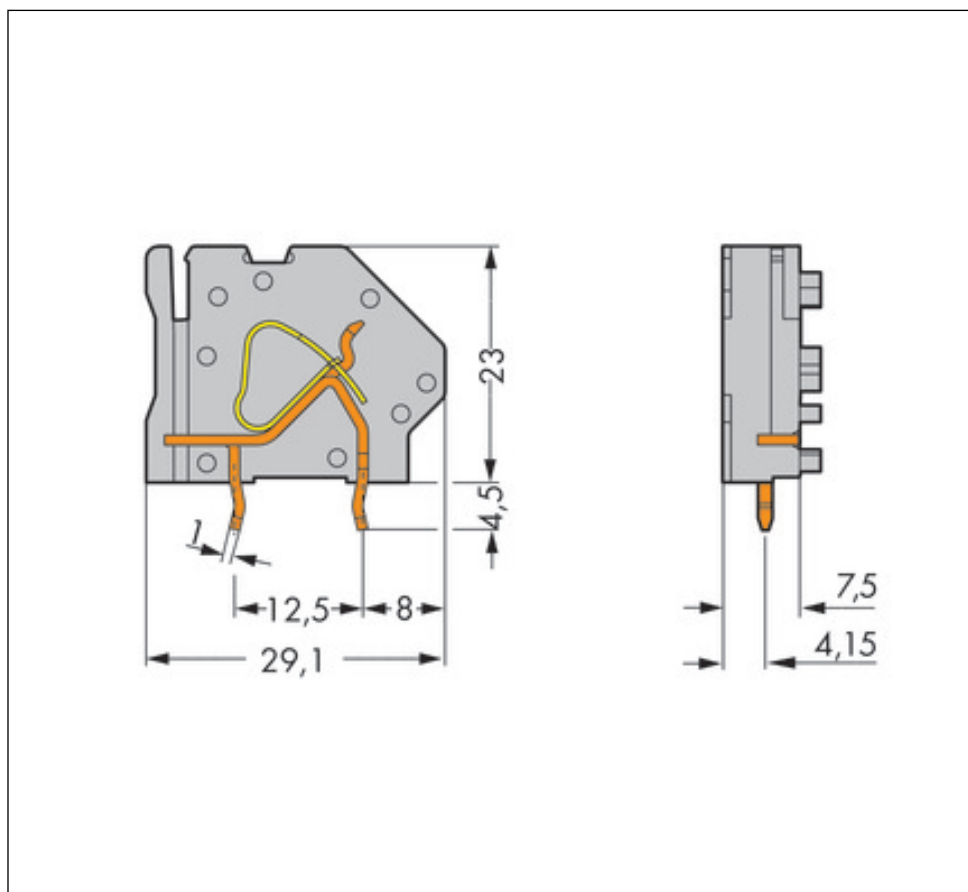
Вид для печати: Наборная клемма на печатную плату; 3; Шаг контактов 7,5 мм; 1-пол.; CAGE CLAMP®; опция объединения - Артикул: 745-831

Техническая информация:	
Длина снятия изоляции	11 ... 12 мм / 0.43 ... 0.47 в
Угол подвода проводника к печатной плате [°]	45 [°]
Шаг контактов	7.5 мм (0.295 в %)
Ширина	9 мм / 0.354 дюйм
Высота	27.5 мм / 1.083 Inch
Высота от поверхности	23 mm / 0.906 Inch
Длина	29.1 мм / 1.146 дюйм
Число полюсов	1
Solder pin arrangement	within the terminal block, in line
Длина вывода под пайку [мм]	4.5 [мм]
Размеры вывода под пайку	1 x 1.4 мм
Допуск диаметра отверстия [mm]	1.8(+ 0.1) [mm]
PCB contact	THT
Общее число точек соединения	1
Number of solder pins per potential	2
Цвет	серый
группа изолирующих материалов	I
Изоляционный материал	Полиамид 46 (PA 46)
Класс воспламеняемости по UL 94	V0
Материал зажимной пружины	Хромоникелевая пружинная сталь (CrNi)
Материал контактов	Электролитическая медь (ECu)
Покрытие контактов	луженые
Пожарная нагрузка [MJ]	0.073 [MJ]
Соответствие Правилам по ограничению содержания вредных веще	1
Вес [g]	4.761 [g]
Граница температурного диапазона	-60 ... 105 c)

Изображения и чертежи







Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.