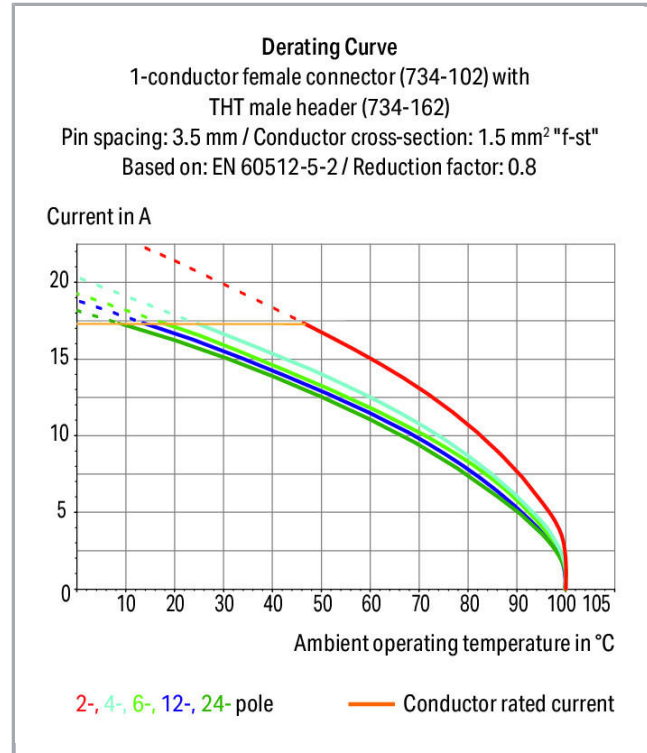
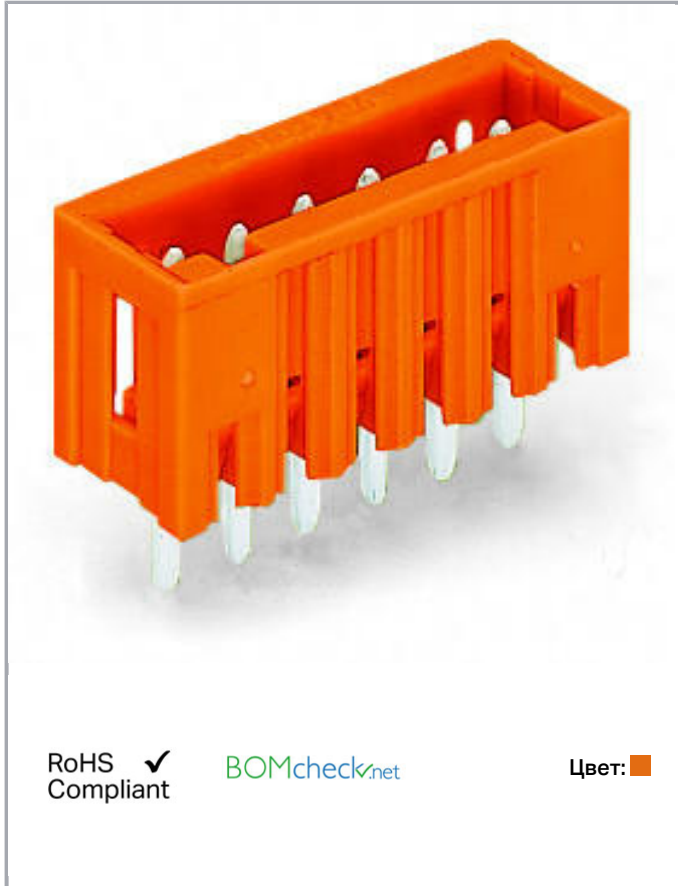


Спецификация | Номер позиции: 734-242

Вилка ТНТ; 1.0 x 1.0 mm solder pin; прямые; 100% защита от неправильного подсоединения; Шаг контактов 3,81 мм; 12-пол.; оранжевые

www.wago.com/734-242



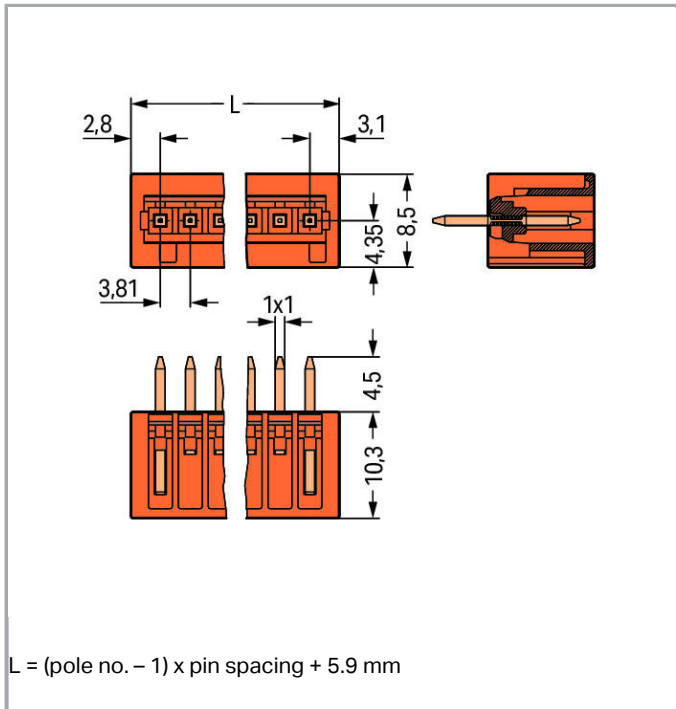
Возможны изменения.

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.



Описание товара

- Сечение контактов 1 x 1 мм позволяет проводить ток до 10 А
- 100% защита от неправильного подсоединения
- Возможны варианты кодировки

Информация по безопасности 1:

The *MULTI CONNECTION SYSTEM (MCS)* is designed without breaking capacity for compliance with DIN EN 61984. When used as intended, MCS Connectors shall not be connected/disconnected when live or under load. The circuit design should ensure header pins, which can be touched, are not live when unmated.

Данные

Электрические данные

Ratings per IEC/EN 60664-1

Номинальное напряжение (III / 3)	160 V
Номинальное импульсное напряжение (III / 3)	2,5 kV
Номинальное напряжение (III / 2)	160 V
Номинальное импульсное напряжение (III / 2)	2,5 kV
Номинальное напряжение (II / 2)	320 V

Возможны изменения.

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.



Номинальное импульсное напряжение (II / 2)	2,5 kV
Номинальный ток	10 A
Legend (ratings)	(III / 2) \triangleq Overvoltage category III / Pollution degree 2

Approvals per UL 1059

Rated voltage UL (Use Group B)	300 V
Rated current UL (Use Group B)	10 A
Rated voltage UL (Use Group D)	300 V
Rated current UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

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

Данные соединения

Число полюсов	12
Общее число потенциалов	12
Количество отдельных объектов присоединения на продукт	1
Количество уровней	1

Geometrical Data

Шаг контактов	3,81 mm / 0.15 inch
Ширина	47,81 mm / 1.882 inch
Высота	14,8 mm / 0.583 inch
Высота от поверхности	10,3 mm / 0.406 inch
Длина	8,5 mm / 0.335 inch
Длина вывода под пайку	4,5 mm
Размеры вывода под пайку	1 x 1 mm
Допуск диаметра отверстия	1,4 ^(+0,1) mm

Plug connection

Contact type (pluggable connector)	Male connector/plug
Connector connection type	for PCBs
Mismatching protection	Yes

Возможны изменения.

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.



Mating direction to the PCB	90°
-----------------------------	-----

PCB contact

PCB contact	THT
Solder pin arrangement	over the entire male connector, in line
Number of solder pins per potential	1

Material Data

Цвет	оранжевые
группа изолирующих материалов	I
Изоляционный материал	Полиамид 66 (PA 66)
Flammability class per UL94	V0
Материал контактов	Электролитическая медь (ECu)
Покрытие контактов	луженые
Пожарная нагрузка	0,049 MJ
Вес	2,8 g

Environmental Requirements


Граница температурного диапазона	-60 ... +100 °C
----------------------------------	-----------------

Коммерческие данные

Product Group	3 (Multi Conn. System)
Тип упаковки	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918847988
Customs Tariff No.	85366990990

Сертификаты/разрешения

Сертификаты по странам



Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522

Возможны изменения.


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.






Сертификаты в сфере судостроения

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
	LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Сертификаты UL

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20150318- E45171

Counterpart

	№ позиции 734-212 1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; 1,5; Шаг контактов 3,81 мм; 12-пол.; 1,50 мм ² ; оранжевые	www.wago.com/734-212
	№ позиции 2734-212 1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; нажимная кнопка; 1,5; Шаг контактов 3,81 мм; 12-пол.; 1,50 мм ² ; оранжевые	www.wago.com/2734-212
	№ позиции 2734-212/027-000 1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; нажимная кнопка; зажимное кольцо; 1,5; Шаг контактов 3,81 мм; 12-пол.; 1,50 мм ² ; оранжевые	www.wago.com/2734-212/027-000
	№ позиции 2734-212/037-000 1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; нажимная кнопка; Фиксирующий рычаг; 1,5; Шаг контактов 3,81 мм; 12-пол.; 1,50 мм ² ; оранжевые	www.wago.com/2734-212/037-000
	№ позиции 2734-212/031-000 1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; нажимная кнопка; зажимное кольцо; 1,5; Шаг контактов 3,81 мм; 12-пол.; 1,50 мм ² ; оранжевые	www.wago.com/2734-212/031-000

Совместимые продукты

Coding

Возможны изменения.

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: 734-130

Кодировочный ключ; защелкиваются на верхний уровень; белые

www.wago.com/734-130

№ позиции: 734-159

Кодировочный ключ; защелкиваются на верхний уровень; черные

www.wago.com/734-159

Загрузки

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03.04.2019	pdf 3,6 MB	Загрузить
------------------------	------------	---------------	-----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-242		URL	Загрузить
----------------------	--	-----	-----------

CAE data

EPLAN Data Portal 734-242			Загрузить
---------------------------	--	--	-----------

PCB Design

Symbol and Footprint 734-242		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

—
Возможны изменения.

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?

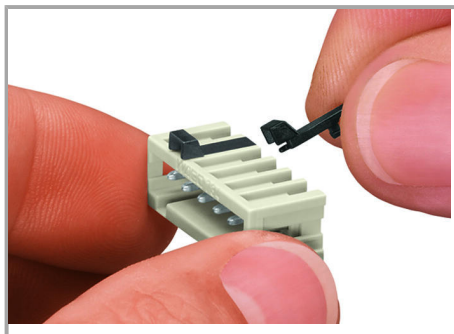
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

- 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

Installation Notes

Coding



Coding a male header – fitting coding key(s).

Семейство продуктов

<i>MCS</i> MINI

[Показать все продукты семейства](#)

Возможны изменения.

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.