

Спецификация | Номер позиции: 734-176

Вилка THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; угловые; 100% защита от неправильного подсоединения; Шаг контактов 3,5 мм; 16-пол.; светло-серые

www.wago.com/734-176



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Цвет:

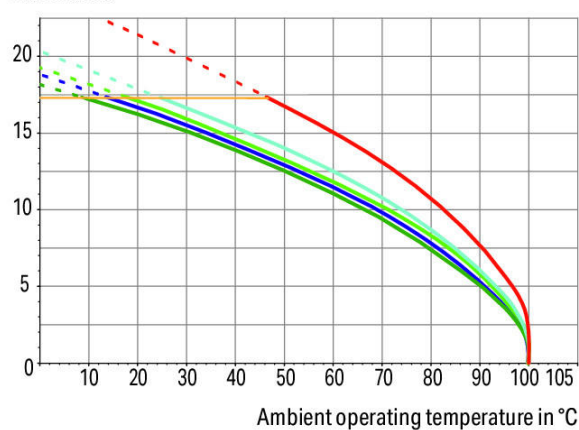
Derating Curve

1-conductor female connector (734-102) with
THT male header (734-162)

Pin spacing: 3.5 mm / Conductor cross-section: 1.5 mm² "f-st"

Based on: EN 60512-5-2 / Reduction factor: 0.8

Current in A



2-, 4-, 6-, 12-, 24- pole

Conductor rated current

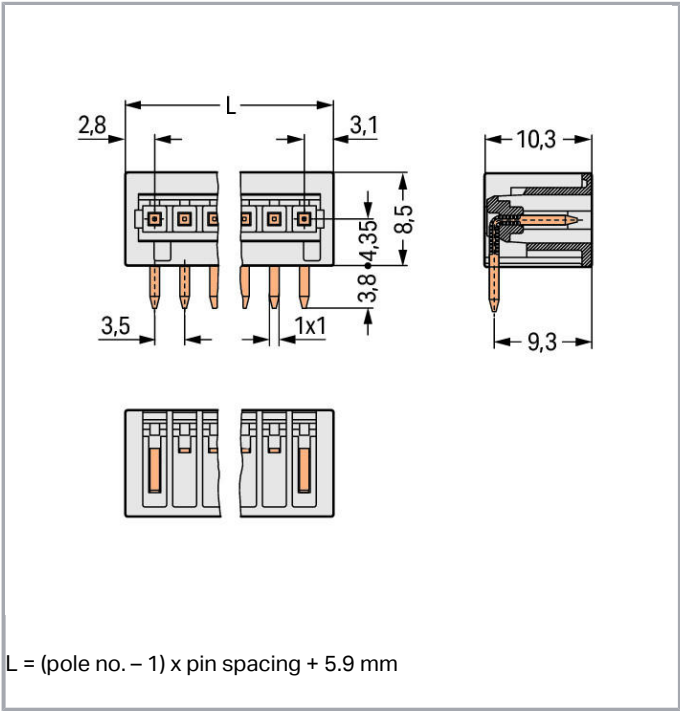
Возможны изменения.

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
 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.



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	UL 1059

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	16
Общее число потенциалов	16
Количество отдельных объектов присоединения на продукт	1
Количество уровней	1

Geometrical Data

Шаг контактов	3,5 mm / 0.138 inch
Ширина	58,4 mm / 2.299 inch
Высота	12,3 mm / 0.484 inch
Высота от поверхности	8,5 mm / 0.335 inch
Длина	10,3 mm / 0.406 inch
Длина вывода под пайку	3,8 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

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.



Mismating protection	Yes
Mating direction to the PCB	0°

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	светло-серые
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	0,06 MJ
Вес	4,1 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	4044918872447
Customs Tariff No.	85366990990

Counterpart



№ позиции 734-116

1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; 1,5; Шаг контактов 3,5 мм; 16-пол.; 1,50 mm²; светло-серые

www.wago.com/734-116



№ позиции 2734-116

1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; нажимная кнопка; 1,5; Шаг контактов 3,5 мм; 16-пол.; 1,50 mm²; светло-серые

www.wago.com/2734-116

№ позиции 2734-116/027-000

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.



	1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; нажимная кнопка; зажимное кольцо; 1,5; Шаг контактов 3,5 мм; 16-пол.; 1,50 mm ² ; светло-серые	www.wago.com/2734-116/027-000
	№ позиции 2734-116/037-000 1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; нажимная кнопка; Фиксирующий рычаг; 1,5; Шаг контактов 3,5 мм; 16-пол.; 1,50 mm ² ; светло-серые	www.wago.com/2734-116/037-000

Совместимые продукты

Coding

	№ 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 734-176	URL	Загрузить
----------------------	-----	-----------

CAE data

EPLAN Data Portal 734-176	Загрузить
---------------------------	-----------

PCB Design

Symbol and Footprint 734-176	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

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

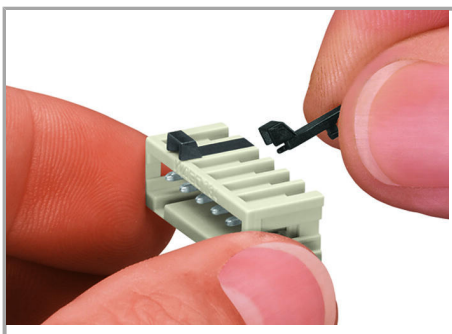
У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +7 (495) 223-47-47.

- 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

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

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.