

Спецификация | Номер позиции: 734-212/037-000

1-проводниковая розетка; 100% защита от неправильного подсоединения; Фиксирующий рычаг; 1,5; Шаг контактов 3,81 мм; 12-пол.; 1,50 mm²; оранжевые

www.wago.com/734-212_037-000



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Цвет:

Derating Curve

1-conductor female connector (734-102) with
THT male header (734-132)

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

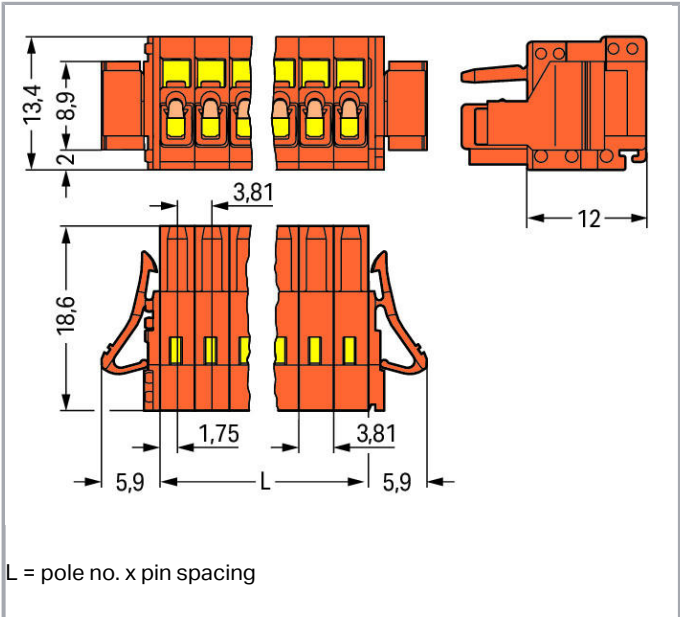
Возможны изменения.

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 +49 (571) 887-44222.



Описание товара

- Универсальное соединение для всех типов проводников
- Простая предварительная сборка и монтаж на устройстве посредством горизонтального и вертикального монтажа CAGE CLAMP®
- Пластины и корпуса разгрузки натяжения для полевой сборки
- 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 +49 (571) 887-44222.



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

Технология соединения	Соединение CAGE CLAMP®
Actuation type	Operating tool
Размеры одножильных проводников	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
многожильные проводники с изолированным наконечником	0,25 ... 1,5 mm ²
многожильные проводники с неизолированным наконечником	0,25 ... 1,5 mm ²
Длина снятия изоляции	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Число полюсов	12
Общее число точек соединения	12
Общее число потенциалов	12
Количество отдельных объектов присоединения на продукт	1
Количество уровней	1
Примечание (поперечное сечение проводника)	Terminating 1.5 mm ² conductors is possible; however insulation diameter does not allow clamping units to be terminated in a row.
Conductor entry direction to mating direction	0°

Geometrical Data

Шаг контактов	3,81 mm / 0.15 inch
Ширина	57,52 mm / 2.265 inch

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 +49 (571) 887-44222.



Высота	13,4 mm / 0.528 inch
Длина	18,6 mm / 0.732 inch

Plug connection

Contact type (pluggable connector)	Female connector/socket
Connector connection type	for conductors
Mismating protection	Yes
защелка	locking lever

Material Data

Цвет	оранжевые
группа изолирующих материалов	I
Изоляционный материал	Полиамид 66 (PA 66)
Flammability class per UL94	V0
Материал зажимной пружины	Хромоникелевая пружинная сталь (CrNi)
Материал контактов	Медный сплав
Покрытие контактов	луженые
Пожарная нагрузка	0,189 MJ
Вес	10,4 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	4044918497664
Customs Tariff No.	85366990990

Сертификаты/разрешения

Сертификаты по странам

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035

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 +49 (571) 887-44222.



Сертификаты UL

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20150318-E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190122-E45172

Совместимые продукты

ferrule

	№ позиции: 216-101 Наконечник; Манжета для 0,5 мм ² / AWG 22; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-101
	№ позиции: 216-102 Наконечник; Манжета для 0,75 мм ² / AWG 20; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-102
	№ позиции: 216-103 Наконечник; Манжета для 1 мм ² / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-103
	№ позиции: 216-104 Наконечник; Манжета для 1,5 мм ² / AWG 16; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-104
	№ позиции: 216-121 Наконечник; Манжета для 0,5 мм ² / AWG 22; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-121
	№ позиции: 216-122 Наконечник; Манжета для 0,75 мм ² / AWG 20; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-122
	№ позиции: 216-123 Наконечник; Манжета для 1 мм ² / AWG 18; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-123
	№ позиции: 216-124 Наконечник; Манжета для 1,5 мм ² / AWG 16; неизолир.; луженые электролитическим методом	www.wago.com/216-124

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 +49 (571) 887-44222.



	№ позиции: 216-131 Наконечник; Манжета для 0,25 мм² / AWG 24; неизолир.; луженые электролитическим методом	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 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 1/08.92	www.wago.com/216-141
	№ позиции: 216-142 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; uninsulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 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
	№ 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 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	№ позиции: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	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 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-221
	№ позиции: 216-222 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	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 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; white	www.wago.com/216-241

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 +49 (571) 887-44222.

	№ позиции: 216-242 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-242
	№ позиции: 216-243 Наконечник; Манжета для 1 мм ² / 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 мм ² / 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 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray	www.wago.com/216-262
	№ позиции: 216-263 Наконечник; Манжета для 1 мм ² / 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 мм ² / 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 мм ² / 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 мм ² / AWG 24; изолированные; луженые электролитическим методом; желтые	www.wago.com/216-301
	№ позиции: 216-302 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-302
	№ позиции: 216-321 Наконечник; Манжета для 0,25 мм ² / AWG 24; изолированные; луженые электролитическим методом; желтые	www.wago.com/216-321
	№ позиции: 216-322 Ferrule; Sleeve for 0.34 mm ² / 22 AWG; insulated; electro-tin plated; green	www.wago.com/216-322

check

	№ позиции: 735-500 Тестовый вывод; Ø1 мм; с паяным соединением тестового кабеля	www.wago.com/735-500
--	---	--

Marking accessories

	№ позиции: 210-332/350-202 Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 1 – 16 (240x); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые	www.wago.com/210-332/350-202
--	---	--

№ позиции: 210-332/350-204

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 +49 (571) 887-44222.



Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 17 – 32 (240х); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые

www.wago.com/210-332/350-204

№ позиции: 210-332/350-206

Маркировочные полоски; по листу DIN A4; МАРКИРОВАНО; 33 – 48 (240х); Высота маркировочной полосы 3 мм; Длина полосы 182 мм; Горизонтальная маркировка; самоклеющиеся; белые

www.wago.com/210-332/350-206

Strain relief plate



№ позиции: 734-229

Пластина разгрузки натяжения; оранжевые

www.wago.com/734-229

Загрузки

Documentation

Additional Information

Technical explanations

03.04.2019

pdf
3,6 MB

Загрузить

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-212/037-000

URL

Загрузить

CAE data

EPLAN Data Portal 734-212/037-000

Загрузить

Installation Notes

Inserting a conductor

Возможны изменения.

ООО WAGO Contact Rus

Ilinskaya street 5, bldg. 2

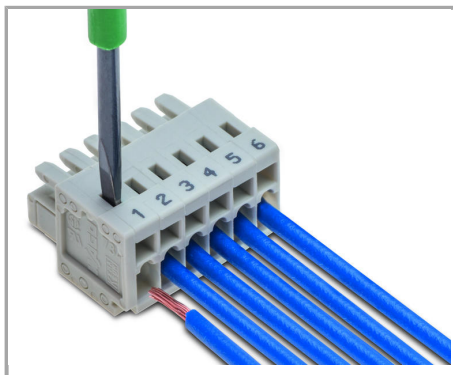
127576 Moscow

Tel.: +7 495 223-4747

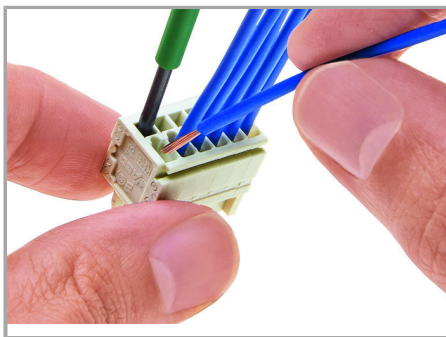
Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?

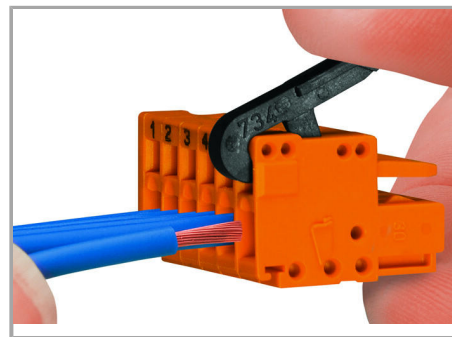
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +49 (571) 887-44222.



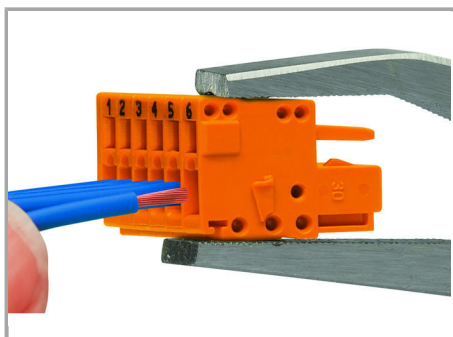
Inserting a conductor via (2.5 x 0.4) mm screwdriver – CAGE CLAMP® actuation perpendicular to conductor entry.



Inserting a conductor via (2.5 x 0.4) mm screwdriver – CAGE CLAMP® actuation parallel to conductor entry.

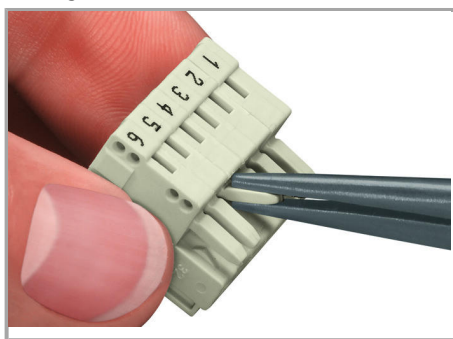


Inserting a conductor into CAGE CLAMP® unit via operating lever (734-191).



Inserting a conductor into CAGE CLAMP® unit via operating tool (210-251 or 210-250).

Coding



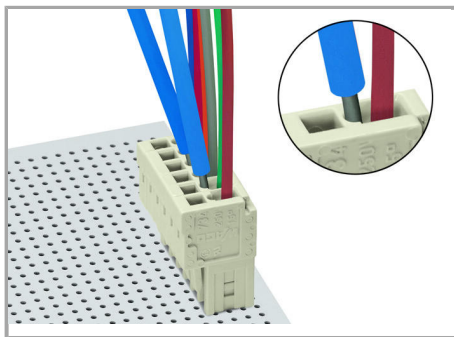
Coding a female connector – removing coding finger(s).

Testing

Возможны изменения.

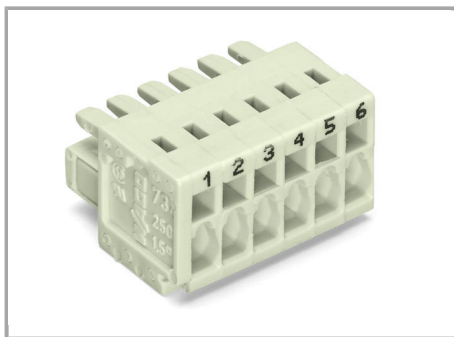
ООО WAGO Contact Rus
Ilinskaya street 5, bldg. 2
127576 Moscow
Tel.: +7 495 223-4747
Email: Info.ru@wago.com | Web: www.wago.ru

У вас есть какие-либо вопросы по нашим продуктам?
Мы всегда рады вашим звонкам по телефону +49 (571) 887-44222.



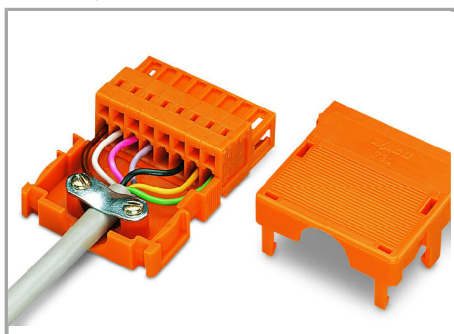
Testing via 1 mm Ø test pin (735-500) –
CAGE CLAMP® connection – touch contact.

Marking



Labeling via direct marking or self-adhesive
strips.

Assembly



Strain relief housing for 734 Series Male and
Female Connectors with CAGE CLAMP®
connection.

Семейство продуктов

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 +49 (571) 887-44222.



<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 +49 (571) 887-44222.