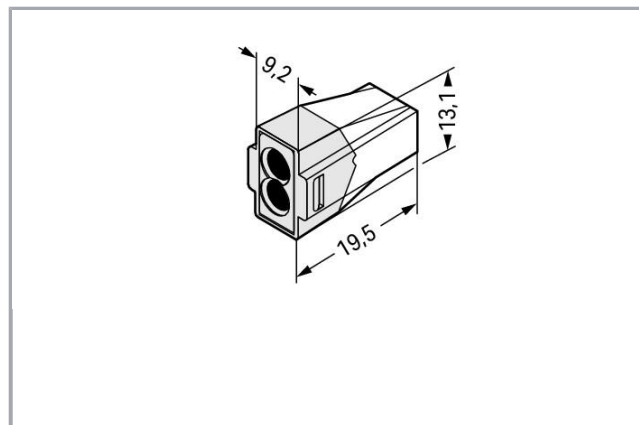
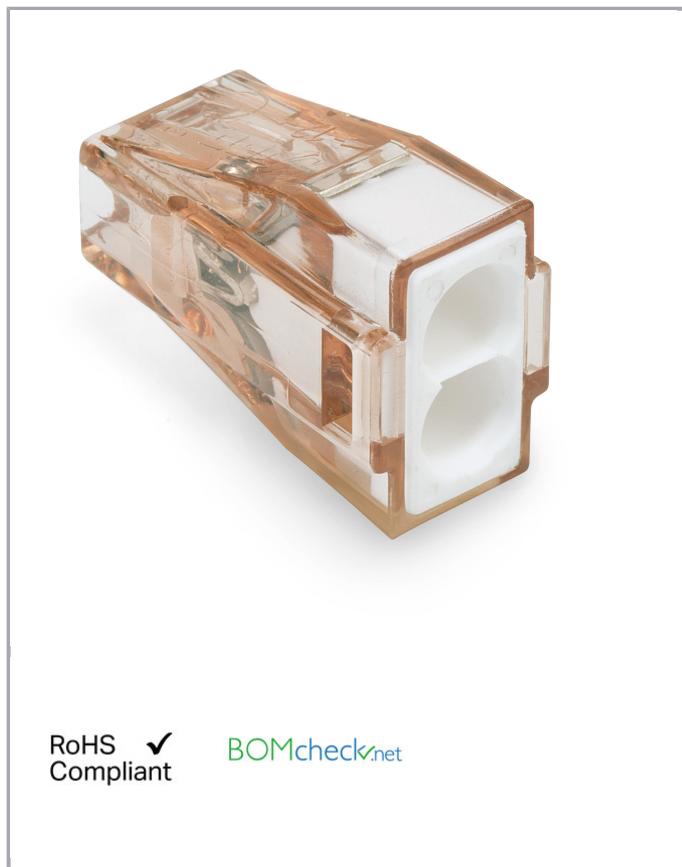


Спецификация | Номер позиции: 773-602

Соединитель PUSH WIRE® для распределительных коробок; для одножильных проводников; макс. 4 мм²; 2-проводн.; коричневый прозрачный корпус; белая крышка; макс. рабочая темп. окр. среды 60 °С; 2,50 мм²

www.wago.com/773-602



Описание товара

Примечание:

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

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.



Using terminal blocks with PUSH WIRE® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.**

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors:

2.5 mm² (14 AWG) = 16 A

4 mm² (12 AWG) = 22 A

Данные

Электрические данные

Ratings per IEC/EN 60664-1

Номиналы согласно 1	IEC/EN 60664-1
Номинальное напряжение (II / 2)	400 V
Номинальное импульсное напряжение (II / 2)	4 kV
Номинальный ток	32 A
Legend (ratings)	(II / 2) ≙ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Данные соединения

Технология соединения	Соединение плоско-пружинным зажимом
Actuation type	Push-in
Connectable conductor materials	Copper Aluminum
Длина снятия изоляции	12 mm / 0.47 inch
Общее число точек соединения	2
Общее число потенциалов	1
Тип проводки	С боковым подключением

Geometrical Data

Ширина	9,2 mm / 0.362 inch
Высота	13,1 mm / 0.516 inch
Длина	19,5 mm / 0.768 inch

Material Data

Cover color	white
Класс воспламеняемости по UL 94	V2

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.

Вес	1,5 g
-----	-------

Environmental Requirements


Surrounding air (operating) temperature	60 °C
Continuous operating temperature	105 °C

Коммерческие данные


Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Тип упаковки	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4055143249133
Customs Tariff No.	85369010000

Сертификаты / разрешения

Сертификаты в сфере судостроения

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA

Сертификаты UL

Логотип	Сертификат	Дополнительный текст сертификата	Название сертификата
	UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

Counterpart

Совместимые продукты

Mounting adapter



№ позиции: 773-332

Монтажный держатель; Серия 773 — 2,5 мм² / 4 мм² / 6 мм²; для винт. крепления или на рейку DIN- www.wago.com/773-332
35; оранжевые

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.

General accessories

№ позиции: 249-130

Syringe; Contents: 20 ml Alu-Plus contact paste

www.wago.com/249-130

Загрузки

Documentation

Additional Information

Technical explanations

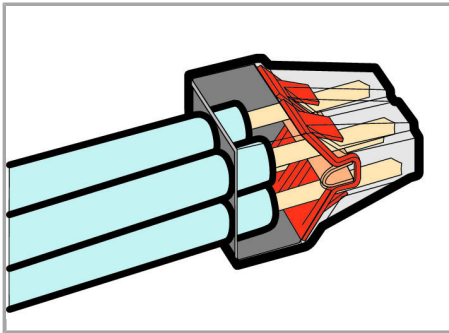
03.04.2019

pdf
2,1 MB

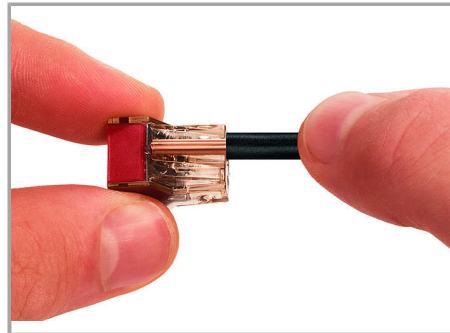
Загрузить

Installation Notes

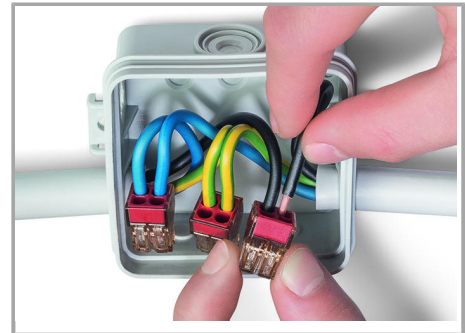
Inserting a conductor



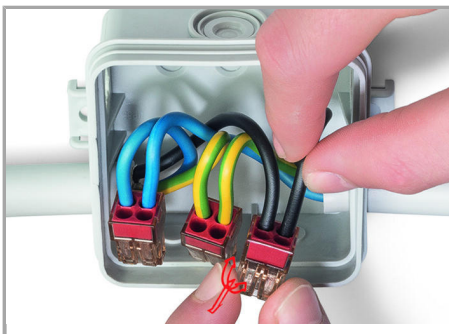
PUSH WIRE® connector for junction boxes, 773 Series



Strip solid conductor to 12 mm (0.47 inch).



Termination: Insert stripped solid conductor until it hits backstop.



Removal: Hold conductor to be removed and twist alternately left and right while pulling the connector.

Testing

Возможны изменения.

ООО WAGO Contact Rus

Ilimskaya street 5, bldg. 2

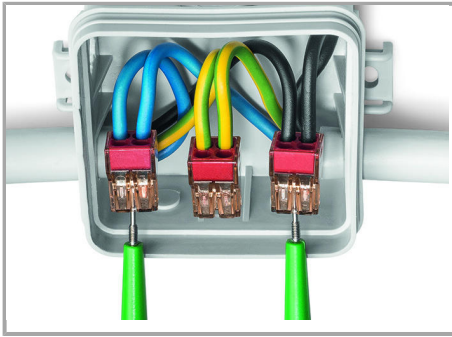
127576 Moscow

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.



Testing via test ports opposite to conductor entry.

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.