



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Назва продукту	Контактна паста Alu-Plus
Part. Nr.	249-130
Тип аплікатора	Шприц
Ємність	20 мл
Вага	35,3 г
Шт./уп.	20 (5)
Доступні документи	Паспорт безпеки
ТНВЕД	34039900900
GTIN	4017332133890
Країна походження	Німеччина

З'єднання алюмінієвих проводів за допомогою клем WAGO

За вказаних нижче умов дозволяється з'єднувати одножильні алюмінієві проводи за допомогою деяких клем.

З'єднувальні клеми WAGO:

- З'єднувальні клеми з затискачем **PUSH WIRE®** (серії 2273, 773) або з затискачем **CAGE CLAMP®** (серії 222, 224).
- З'єднувальні клеми до 4 мм² і максимальний переріз алюмінієвого проводу 4 мм².
- Клема буде належним чином заповнена спеціальною контактною пастою Alu-Plus (кат. ном. 249-130).
- **УВАГА! Не допускається з'єднання алюмінієвих проводів за допомогою клем з важелем серії 221.**

З'єднувальні клеми на DIN рейку WAGO:

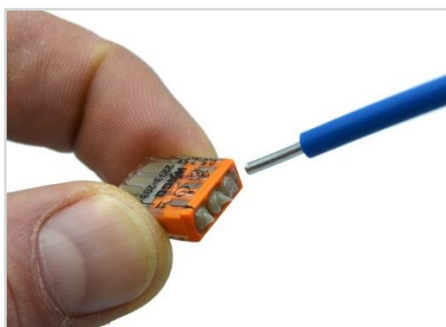
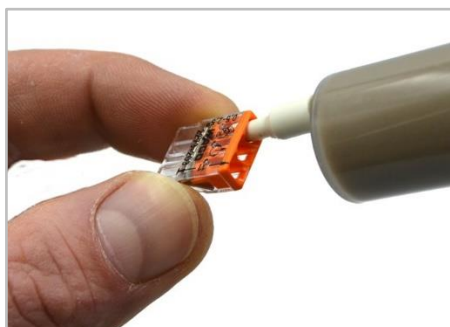
- З'єднувальні клеми, оснащені затискачем CAGE CLAMP®.
- З'єднувальні клеми до 4 мм² і максимальний переріз алюмінієвого проводу 4 мм².
- Клема буде належним чином заповнена спеціальною контактною пастою Alu-Plus (кат. ном. 249-130).
- **УВАГА! Не дозволяється підключення алюмінієвих проводів до клем на DIN рейку з технологією Push-in CAGE CLAMP® (родина TOPJOB® S).**

Особливості контактної пасту Alu-Plus

- обмежує доступ повітря до клеми і запобігає окисленню контактної зони
- запобігає електролітичній корозії між алюмінієвими проводами і мідною шиною клеми
- усуває оксидний шар при введенні проводу в клему PUSH WIRE®
- забезпечує довготривалий захист від корозії

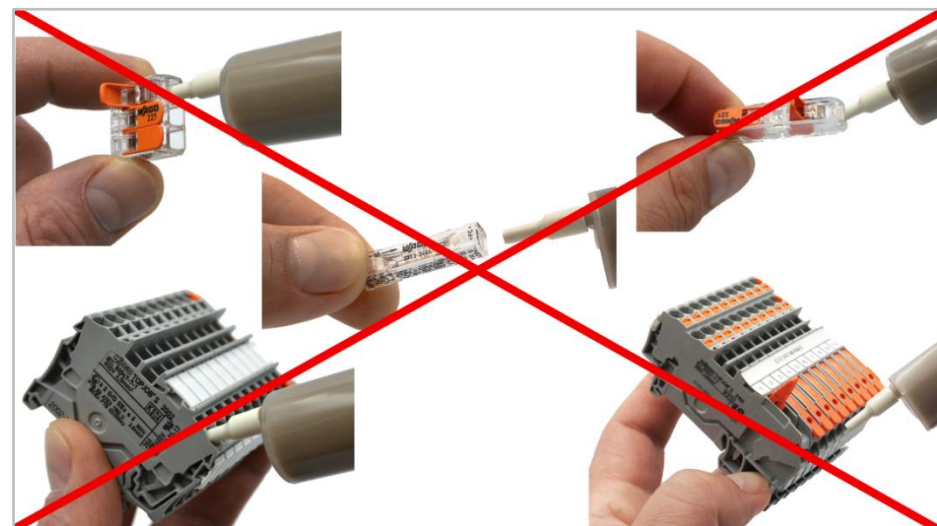
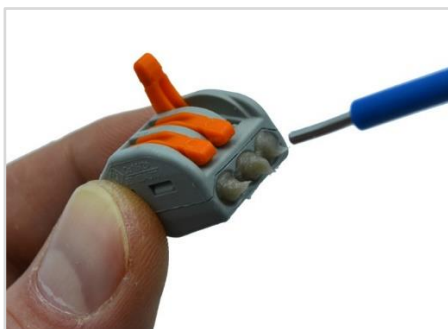
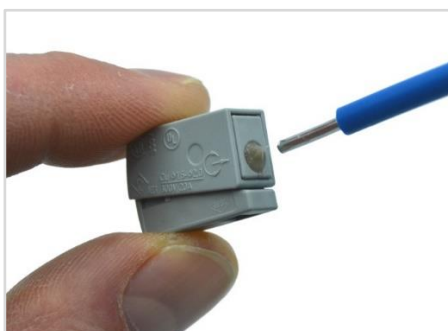
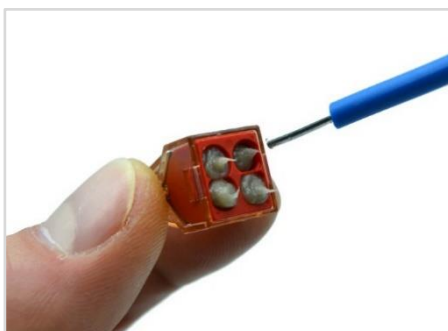
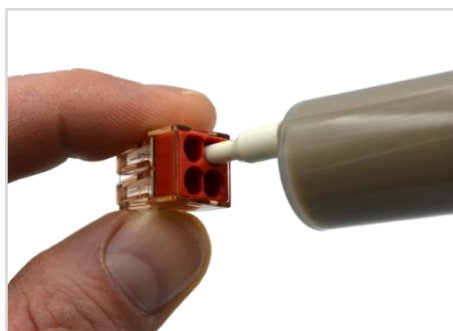
Інструкція з підключення алюмінієвих проводів

- 1) Зачистіть алюмінієвий провід до довжини, вказаної в технічному паспорті або на інфографіці на корпусі клеми.
- 2) Очистіть окислену поверхню зачищеного кінця алюмінієвого проводу.
- 3) Нанесіть шар контактної пасту Alu-Plus з аплікатора на поверхню кінця алюмінієвого проводу.
- 4) За допомогою спеціального аплікатора (шприца) введіть контактну пасту в отвір з'єднувальної клеми, куди буде монтуватися алюмінієвий провід, до повного заповнення клеми. У випадку клем CAGE CLAMP® і клем, що відкриваються важелем, перед натисканням на поршень шприца розтисніть пружини за допомогою монтажного інструменту або важеля.
- 5) Вставте алюмінієві проводи до клеми, заповнені контактною пастою Alu-Plus (алюпастою).
- 6) Пам'ятайте про обмеження максимальної навантажувальної здатності алюмінієвих проводів порівняно з мідними:
2,5 мм² (Al) = макс. 16 А
4 мм² (Al) = макс. 22 А



З'єднувальні клеми серії 2273

Вставте наконечник шприца з пастою Alu-Plus в отвір з'єднувальної клеми. Натискайте на шток аплікатора, поки паста не заповнить внутрішню частину клеми. Потім вставте проводи в затискачі.



З'єднувальні клеми серії 773

Дійте так само, як і з клемами серії 2273.

Клеми для освітлювальних приладів серії 224

Вставте наконечник шприца з пастою Alu-Plus в круглий отвір затискача PUSH WIRE®, а потім в прямокутний отвір затискача CAGE CLAMP® клеми для освітлення. Натискайте на шток аплікатора, поки паста не заповнить обидва отвори. Потім вставте проводи в затискачі.

Універсальні з'єднувальні клеми серії 222

Відкрийте важелі на всіх затискачах з'єднувальної клеми. Вставте наконечник шприца з пастою Alu-Plus в отвори клеми. Натискайте на шток аплікатора, поки паста не заповнить отвори клеми. Потім вставте проводи в затискачі.

Клеми CLASSIC з затискачами CAGE CLAMP® до 4 мм²

Відкрийте затискач за допомогою монтажного інструменту і вставте наконечник шприца з пастою Alu-Plus в затискач. Натискайте на шток аплікатора до тих пір, поки паста не заповнить отвір. Потім вставте проводи в затискачі.

Клеми з важелем серії 221

Не допускається використовувати клеми з важелями серії 221 для з'єднання алюмінієвих проводів.

Клеми 2773 Inline

Не допускається з'єднання алюмінієвих проводів за допомогою клем 2773 Inline для жорстких проводів.

[WAGO знаходиться в процесі розробки пружини, яка дозволить з'єднувати алюмінієві проводи за допомогою цього з'єднувача.](#)

Клеми серії TOPJOB® S

Не допускається з'єднання алюмінієвих проводів за допомогою клем на DIN рейку з затискачами Push-in CAGE CLAMP®.