

WAGO-„Alu-Plus“-Kontaktpaste für das sichere Verdrahten von eindrätigen Aluminiumleitern bis 4 mm² in WAGO-Federklemmen

Bei Einsatz von **eindrätigen** Aluminiumleitern in WAGO-Federklemmen ist die WAGO-„Alu-Plus“-Kontaktpaste zu verwenden. Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme der geringeren Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden:
 2,5 mm² = 16 A
 4 mm² = 22 A



WAGO-„Alu-Plus“-Kontaktpaste für das sichere Verdrahten von eindrätigen Aluminiumleitern bis 4 mm² in WAGO-Federklemmen. Es ist kein Reinigen und Fetten des Aluminiumleiters mehr erforderlich, denn die WAGO-„Alu-Plus“-Kontaktpaste wird stattdessen mit der praktischen Füllspritze direkt in die Leitereinführungsöffnung der WAGO-Klemmen gefüllt.

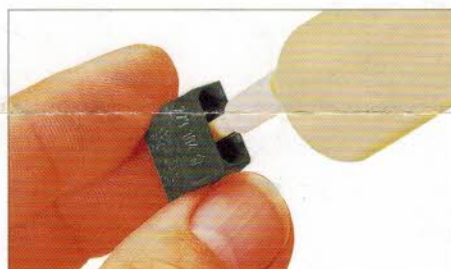
Anschließend können unbehandelte eindrätige Aluminiumleiter (bei mehrpoligen Klemmen auch gemischt mit Kupferleitern) einfach angeschlossen werden.

WAGO-„Alu-Plus“

- zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang
- verhindert Neuoxydation an der Kontaktstelle
- vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)
- bietet Langzeit-Korrosionsschutz

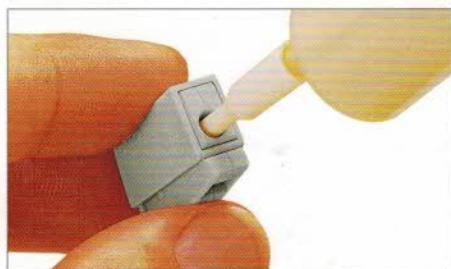
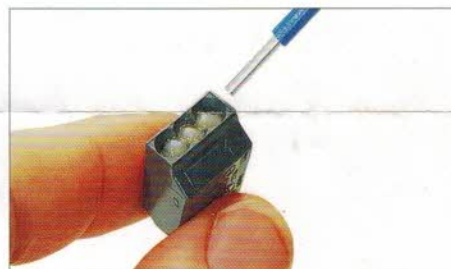
Selbstverständlich kann WAGO-„Alu-Plus“ vor dem Anklebmen auch **zusätzlich** ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.

Beschreibung	Bestellnr.	Stück je Verp.-Einh.
Füllspritze Inhalt: 20 ml „Alu-Plus“-Kontaktpaste	249-130	20 (4 x 5)
Anwendungstechnische Hinweise		



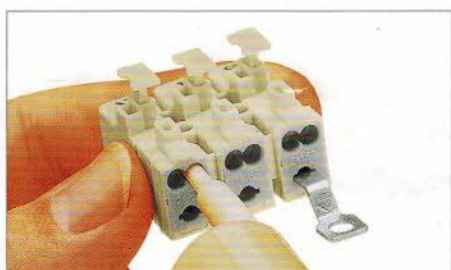
WAGO-Dosenklemmen

1. Tülle der „Alu-Plus“-Füllspritze in die mittlere Leitereinführungsöffnung der WAGO-Dosenklemme hineindrücken.
2. Spritzkolben soweit hinunterdrücken, bis „Alu-Plus“ in den anderen Öffnungen zu sehen ist.



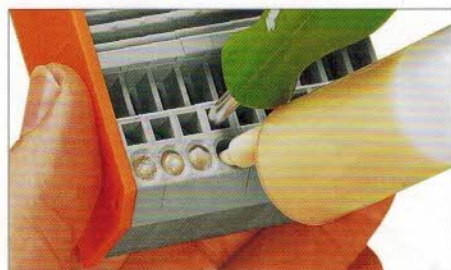
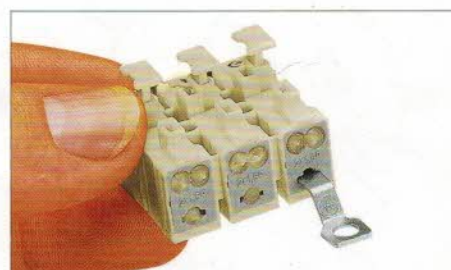
WAGO-Leuchtenklemme

1. Tülle der „Alu-Plus“-Füllspritze nacheinander in die runde und eckige Leitereinführungsöffnung der WAGO-Leuchtenklemme hineindrücken.
2. Spritzkolben jeweils soweit hinunterdrücken, bis „Alu-Plus“ diese beiden Öffnungen verschlossen hat.



Isolierte WAGO-Verbindungsklemmen und Klemmenleisten

1. Tülle der „Alu-Plus“-Füllspritze nacheinander in jede Leitereinführungsöffnung hineindrücken.
2. Spritzkolben jeweils soweit hinunterdrücken, bis „Alu-Plus“ jede dieser Öffnungen verschließt.



WAGO-Reihenklebmen

(nur bis 4 mm² Nennquerschnitt)

1. Je Leitereinführung: Tülle der „Alu-Plus“-Füllspritze nacheinander in die geöffnete Klemmstelle hineindrücken.
2. Spritzkolben jeweils soweit hinunterdrücken, bis „Alu-Plus“ die Öffnungen gefüllt hat.

