

„Alu-Plus“-Kontaktpaste

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

Bei Einsatz von **eindrähtigen** 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 eindrähtigen Aluminiumleitern
bis 4 mm² in WAGO-Federklemmen. Es ist kein
Reinigen und Fetten des Aluminiumleiters mehr
erforderlich, denn die WAGO „Alu-Plus“-Kontakt-
paste wird stattdessen mit der praktischen Füll-
spritze direkt in die Leitereinführungsöffnung der
WAGO-Klemmen gefüllt.

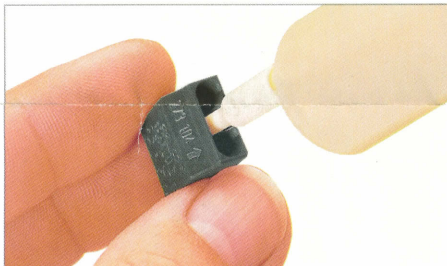
Anschließend können unbehandelte eindrähtige
Aluminiumleiter (bei mehrpoligen Klemmen auch
gemischt mit Kupferleitern) einfach angeschlos-
sen werden.

WAGO-„Alu-Plus“

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

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

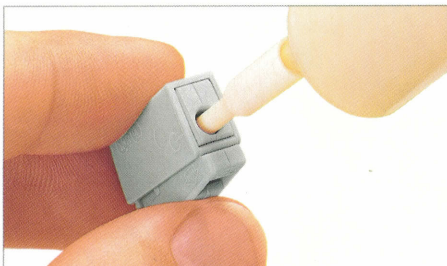
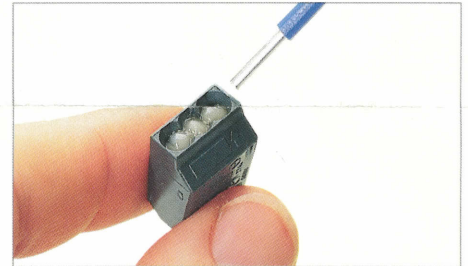
Beschreibung	Bestellnr.	Stück je Verp.-Einh.
Füllspritze Inhalt: 20 ml „Alu-Plus“-Kontaktpaste	249-130	20 (4 x 5)
Anwendungstechnische Hinweise		



WAGO-Dosenklemmen

1. Tülle der „Alu-Plus“-
Füllspritze in die mittlere
Leitereinführungs-
öffnung der WAGO-
Dosenklemme hinein-
drücken.

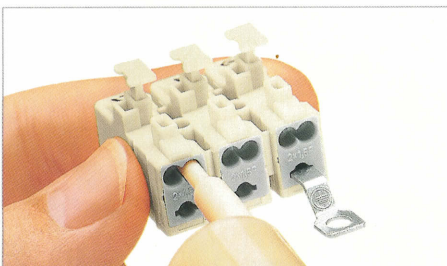
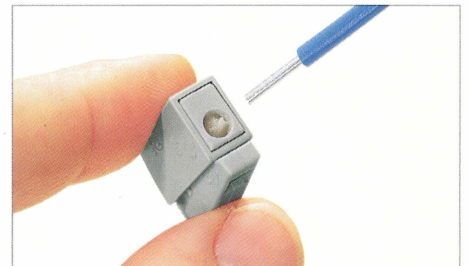
2. Spritzkolben
soweit hinunterdrücken,
bis „Alu-Plus“ in den
anderen Öffnungen
zu sehen ist.



WAGO-Leuchtenklemme

1. Tülle der „Alu-Plus“-
Füllspritze nacheinander
in die runde und eckige
Leitereinführungs-
öffnung der WAGO-
Leuchtenklemme hinein-
drücken.

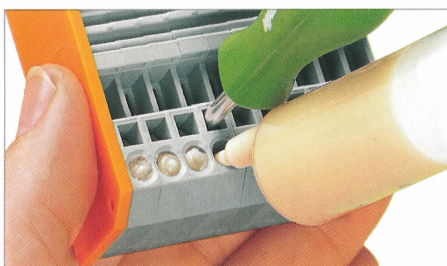
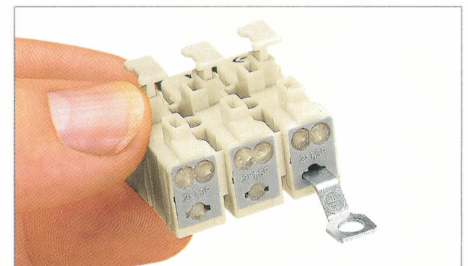
2. Spritzkolben jeweils
soweit hinunterdrücken,
bis „Alu-Plus“ diese
beiden Öffnungen
verschlossen hat.



Isolierte WAGO-Verbindungsklemmen und Klemmenleisten

1. Tülle der „Alu-Plus“-
Füllspritze nacheinander
in jede Leitereinfüh-
rungsöffnung hinein-
drücken.

2. Spritzkolben jeweils
soweit hinunterdrücken,
bis „Alu-Plus“ jede
dieser Öffnungen
verschließt.



WAGO-Reihenklemmen

(nur bis 4 mm² Nennquerschnitt)

1. Je Leitereinführung:
Tülle der „Alu-Plus“-
Füllspritze nacheinander
in die geöffnete Klemm-
stelle hineindrücken.

2. Spritzkolben jeweils
soweit hinunterdrücken,
bis „Alu-Plus“ die
Öffnungen gefüllt
hat.

