

Assembly instruction

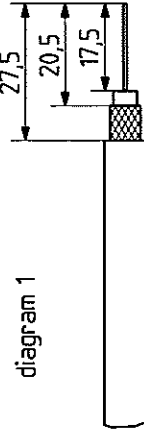
Series UHF € No. 3034

Straight connector without reduction ferrule

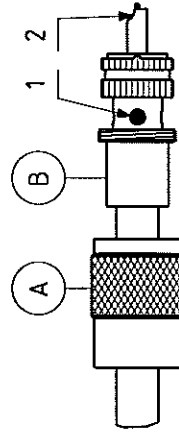
Suitable cables: e.g.: RG 6A/U, RG 222A/U, RG 11A/U, RG 213/U

Centre contact : captive

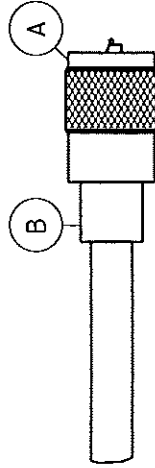
Connector with screwed cable entry



Prepare cable according to diagram 1.
CAUTION : Do not damage centre contact, dielectric and braid.
Solder centre contact well.

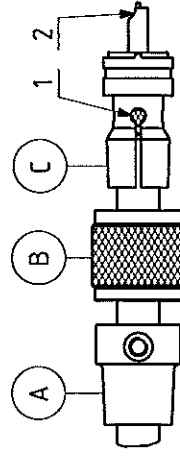


Slide locknut A over cable.
Screw connector body B onto cable until the dielectric touches the insulator.
Solder braid at point 1.
Solder centre contact at point 2.
After soldering cool.

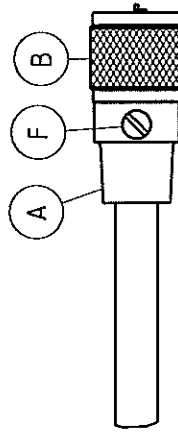


Screw locknut A with connector body B.

Connector with spring cable entry



Slide ferrule A and locknut B over cable.
Prepare cable according to diagram 1.
CAUTION : Do not damage centre contact, dielectric and braid. Solder centre contact at point 2. After soldering cool.
Screw connector body C onto cable until dielectric touches the insulator.
Solder centre contact at point 2.
Solder braid at point 1.
After soldering cool.



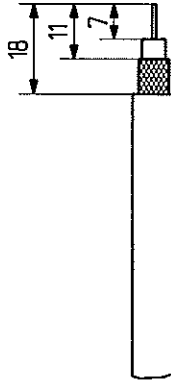
Push locknut B forward over connector body C.
Slide ferrule A over connector body C and fix with screw F.

Angle plug without reduction ferrule

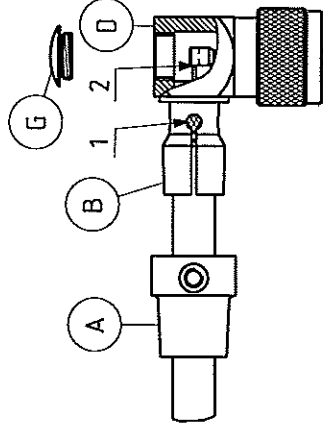
Suitable cables: e.g.: RG 6A/U, RG 222A/U, RG 11A/U, RG 213/U

Centre contact : captive

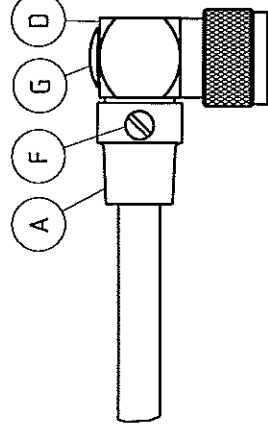
Angle plug



Prepare cable according to diagram.
CAUTION : Do not damage centre contact, dielectric and braid.
Solder centre contact well.



Slide ferrule A over cable.
Remove cover G.
Screw connector body D onto cable until the centre contact reaches the slot of connector contact.
Solder centre contact at point 2.
Solder braid at point 1.
After soldering cool.



Screw cover G onto connector body D.
Slide ferrule A over connector body D and fix with screw F.

SUHNER's skilled staff and specialised equipment are available to carry out complete R.F.lead-assembly on your behalf. We mount your connectors on cables at economic prices! Please contact our representative for further details of this service.



HUBER + SUHNER AG
CH-9100 HERISAU

Deutscher Text siehe Rückseite

Montageanleitung

Serie UHF E Nr. 3034

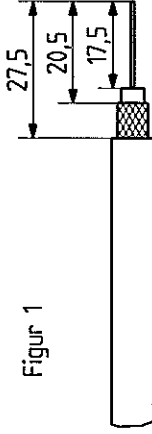
Gerader Verbinder ohne Reduzierhülse

Geeignete Kabel : z.B.: RG 6A/U , RG 222A/U , RG 11A/U , RG 213/U

Innenleiter : fest

Verbinder mit fester Kabeleinführung

Figur 1



Kabel gemäss Figur 1 abisolieren.
ACHTUNG : Innenleiter, Dielektrikum und Abschirmung nicht beschädigen.
Innenleiter gut verzinnen.

Überwurfmutter A auf das Kabel schieben.
Verbinderteil B auf das Kabel schrauben,
bis das Dielektrikum am Isolator anstösst.
Abschirmung bei 1 verlöten.
Innenleiter bei 2 verlöten.
Nach jeder Lötung abkühlen lassen.

Überwurfmutter A ganz
in Verbinderteil B einschrauben.

Verbinder mit federnder Kabeleinführung

Hülse A und Überwurfmutter B über Kabel
schieben. Kabel gemäss Figur 1 abisolieren.
ACHTUNG : Innenleiter, Dielektrikum und
Abschirmung nicht beschädigen.
Innenleiter gut verzinnen.

Steckerteil C auf Kabel schrauben,
bis Dielektrikum am Isolator anstösst.
Innenleiter bei 2 verlöten.
Abschirmung bei 1 verlöten.
Nach jeder Lötung abkühlen lassen.

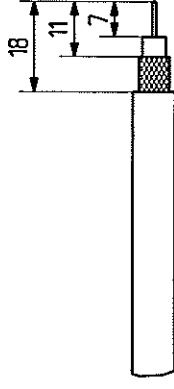
Überwurfmutter B nach vorne schieben.
Hülse A bis ans Gehäuse schieben
und mit Schraube F befestigen.

Winkel Verbinder ohne Reduzierhülse

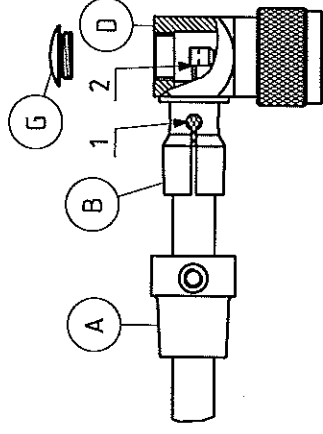
Geeignete Kabel : z.B.: RG 6A/U , RG 222A/U , RG 11A/U , RG 213/U

Innenleiter : fest

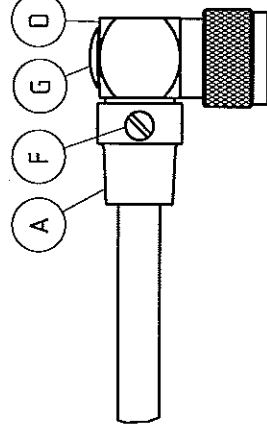
Winkelkabelstecker



Kabel gemäss Figur abisolieren.
ACHTUNG : Innenleiter, Dielektrikum
und Abschirmung nicht beschädigen.
Innenleiter gut verzinnen.



Hülse A auf das Kabel schieben.
Deckel G entfernen.
Steckergehäuse D auf Kabel schrauben,
bis Innenleiter in der Aussparung liegt.
Anschliessend bei 2 verlöten.
Abschirmung bei 1 verlöten.
Nach jeder Lötung abkühlen lassen.



Deckel G wieder in Steckergehäuse D
einschrauben.
Hülse A bis ans Gehäuse schieben
und mit Schraube F befestigen.

SUHNER verfügt über gut ausgebildete Fachkräfte und rationelle Einrichtungen
zur Herstellung kompletter HF-Verbindungsleitungen. Wir montieren Ihre
Verbinder zu wirtschaftlichen Preisen! Wenden Sie sich an unsere Vertreter.



HUBER + SUHNER AG
CH-9100 HERISAU

for English text see overleaf