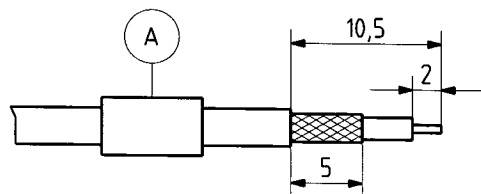
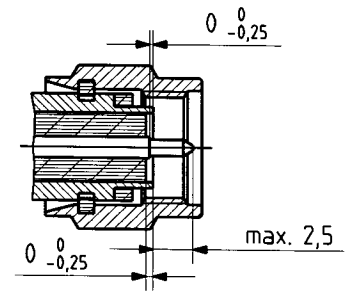
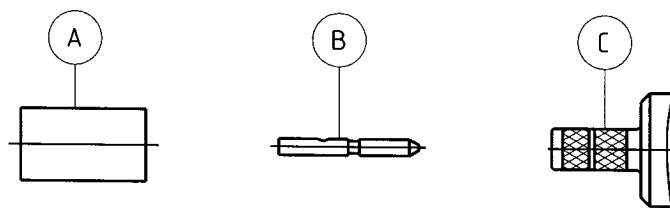
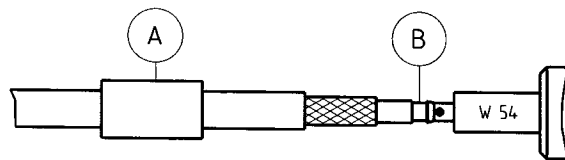


Assembly instruction Series SMA No. 27266

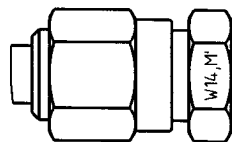
Tools and materials required :		Straight connectors for flexible cables	
Soldering iron		Cable entry : crimped	
Solder		Connector types : (e.g.) 11_SMA-50-2-5 11_SMA-50-2-6	Cable : (e.g.) RG 188 A/U K 02252-d
Scissors, blade (74Z-0-0-68)			
Contact holder Nr. W 54			
Locator tool Nr. W 14 "M"			
This connector is supplied in 3 parts	Centre contact :	soldered	
	Braid :	cavity A	



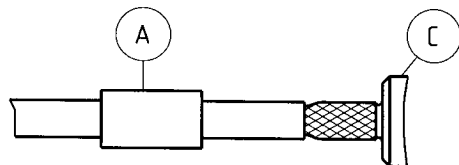
Slide ferrule A onto cable.
Prepare cable according to diagram.
CAUTION : Do not damage braid, dielectric and inner conductor of cable!



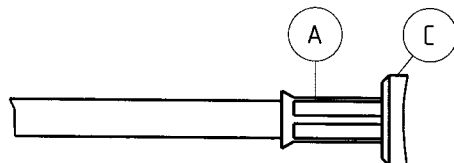
Push contact B onto contact holder W 54.
Heat contact B using a dry soldering iron.
Flow small amount of solder into bore hole of contact, insert inner conductor of cable and solder to contact.
Clean contact B and cable dielectric, remove excess solder.



Mount locator tool W 14 onto connector body C



Splay out braid and insert carefully prepared cable fully into connector body C.
Ensure that braid lies above the crimp neck.



Slide ferrule A over braid to about connector body C and crimp as close to connector body C as possible.
Remove locator tool and check interface dimensions.

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 SMA

Nr. 27266

Benötigte Hilfsmittel:

Lötkolben
 Lötzinn
 Schere, Klinge (74Z-0-0-68)
 Kontakthalter Nr. W 54
 Montagelehre Nr. W 14 "M"

Gerade Verbinder für flexible Kabel

Kabeleinführung : Suhner Crimp

Verbinder-Typen : (z.B.)

11_SMA-50-2-5

11_SMA-50-2-6

Kabel : (z.B.)

RG 188 A/U

K 02252-d

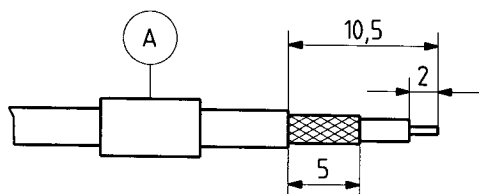
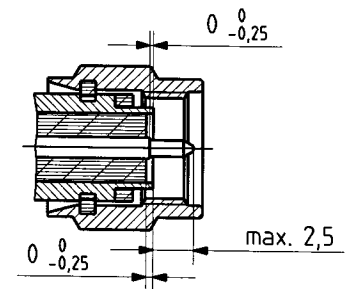
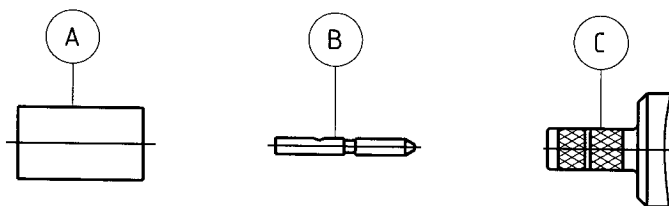
Dieser Verbinder
 wird in 3 losen Teilen
 geliefert

Innenleiter :

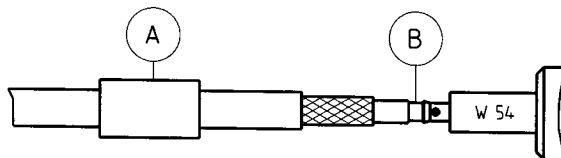
gelötet

Aussenleiter :

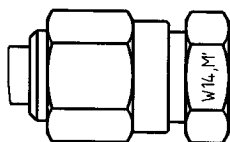
Aussparrung A



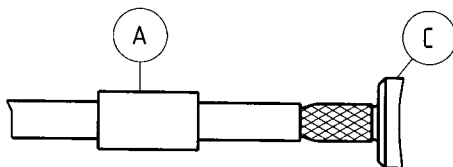
Hülse A auf das Kabel schieben.
 Kabel gemäss Figur abisolieren.
 Achtung : Innenleiter, Dielektrikum und
 Abschirmung nicht beschädigen.



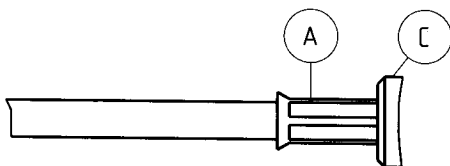
Kontakt B auf Kontakthalter W 54 stecken.
 Kontakt B mit trockenem Lötkolben erwärmen,
 Lötzinn in die Bohrung geben, vorbereitetes
 Kabel in die Bohrung stossen und verlöten.
 Kontakt B und Dielektrikum reinigen.



Montagelehre W 14 auf das Gehäuse schrauben.



Abschirmung leicht aufspreizen und
 vorbereitetes Kabel sorgfältig und vollständig
 in Gehäuse C stossen.
 Abschirmung muss über dem Klemmhals liegen .



Hülse A über die Abschirmung schieben und
 möglichst nahe am Gehäuse C festklemmen.
 Montagelehre entfernen und Anschlussmass
 prüfen.

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