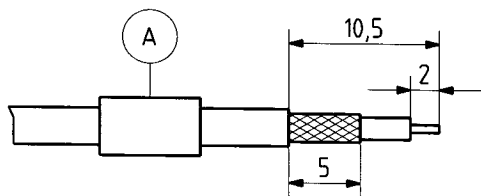
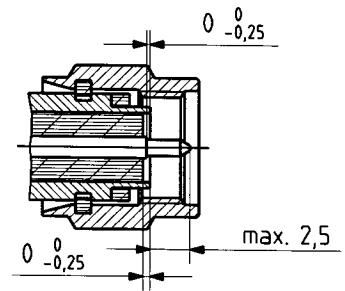
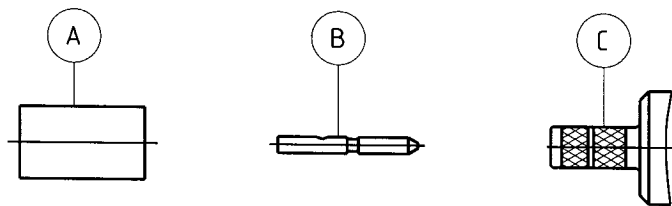
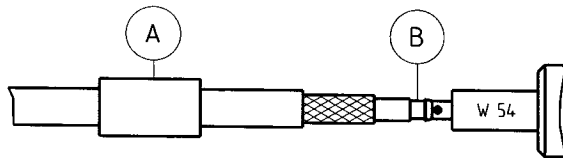


Assembly instruction Series SMA No. 27266

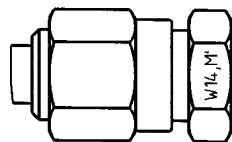
Tools and materials required :		Straight connectors for flexible cables	
Soldering iron Solder Scissors, blade (74Z-0-0-68) Contact holder Nr. W 54 Locator tool Nr. W 14 "M"		Cable entry : crimped	
		Connector types : (e.g.)	Cable : (e.g.)
		11_SMA-50-2-5	RG 188 A/U
		11_SMA-50-2-6	K 02252-d
This connector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



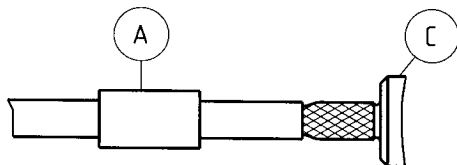
Slide ferrule A onto cable.
Prepare cable according to diagram.
CAUTION : Do not damage braid, dielectric and inner conductor of cable!



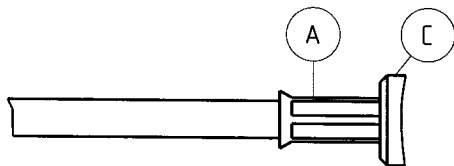
Push contact B onto contact holder W 54.
Heat contact B using a dry soldering iron.
Flow small amount of solder into bore hole of contact, insert inner conductor of cable and solder to contact.
Clean contact B and cable dielectric, remove excess solder.



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

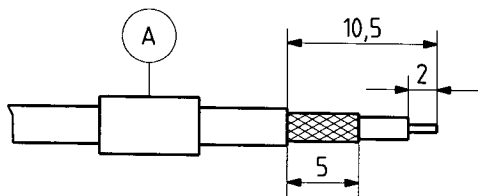
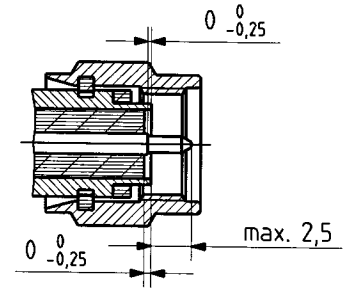
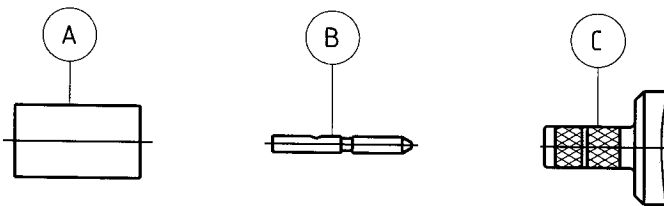
Dieser Verbinder wird in 3 losen Teilen geliefert

Innenleiter :

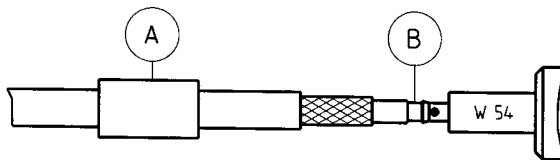
gelötet

Aussenleiter :

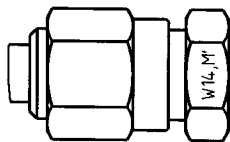
Aussparung A



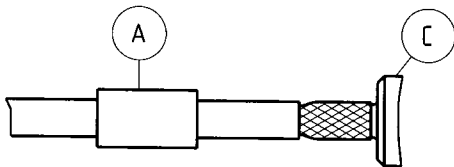
Hülse A auf das Kabel schieben.
 Kabel gemäss Figur abisolieren.
 Achtung : Innenleiter, Dielektrikum und Abschirmung nicht beschädigen.



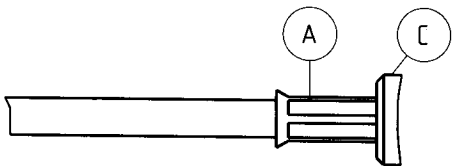
Kontakt B auf Kontakthalter W 54 stecken.
 Kontakt B mit trockenem LötKolben erwärmen,
 LötZinn in die Bohrung geben, vorbereitetes Kabel in die Bohrung stossen und verlöten.
 Kontakt B und Dielektrikum reinigen.



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