

# Assembly instruction Series BNC B No. 9068

## Tools and materials required:

Stanley blade  
Scissors  
Crimp tool (see table below)

## Straight connectors for flexible cable

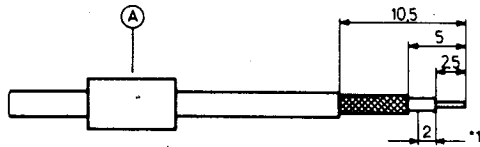
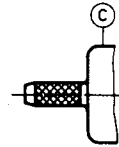
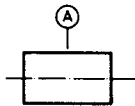
Cable entry: SUHNER Full-Crimp

### Connector types: (e. g.)

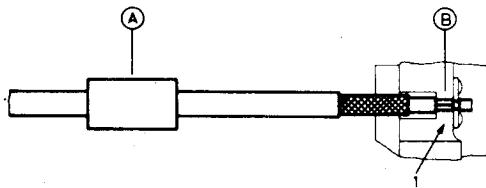
|                |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| 11 BNC-50-1-5c | 11 BNC-50-2-13c | 11 BNC-50-2-16c |
| 21 BNC-50-1-4c | 21 BNC-50-2-9c  |                 |
|                | 24 BNC-50-2-13c |                 |

This connector is supplied in 3 parts

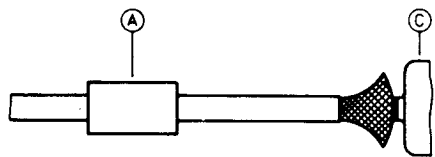
|                               |               |               |               |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Suitable cables e. g.:</b> | RG 196 A/U    | RG 188 A/U    | G 01130 HT *1 |
| <b>Centre contact:</b>        | cavity 1      | cavity 1      | cavity 1      |
| <b>Braid:</b>                 | cavity A      | cavity A      | cavity A      |
| <b>Crimp tool:</b>            | 1, 2, A (red) | 1, 2, A (red) | 1, 2, A (red) |



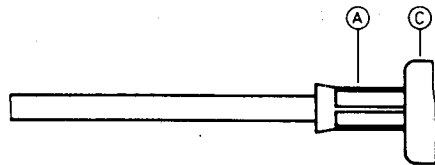
Slide ferrule A onto cable.  
Prepare cable according to diagram.  
**CAUTION:** Do not damage braid, dielectric and inner conductor of cable.  
\*1 Remove semi conducting layer 2 mm towards braid.



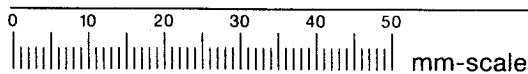
Push contact B over inner conductor of cable to abut cable dielectric and crimp with insert 1.



Splay out braid and insert cable in connector body C. Ensure that braid lies above the crimp neck.



Slide ferrule A over braid and crimp as close to connector body C as possible.



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 LTD. CH-9100 HERISAU

Deutscher Text: siehe Rückseite

**Benötigte Hilfsmittel:**

Stanley-Messer

Schere

Klemmwerkzeug (siehe Tabelle)

**Gerade Verbinder für flexible Kabel**
**Kabeleinführung:** SUHNER Voll-Klemmung

**Verbinder-Typen: (z. B.)**

11 BNC-50-1-5c

11 BNC-50-2-13c

11 BNC-50-2-16c

21 BNC-50-1-4c

21 BNC-50-2-9c

24 BNC-50-2-13c

Dieser Verbinder wird in 3 losen Teilen geliefert

**Geeignete Kabel:**

RG 196 A/U

RG 188 A/U

G 01130 HT \*1

**Innenleiter:**

Aussparung 1

Aussparung 1

Aussparung 1

**Aussenleiter:**

Aussparung A

Aussparung A

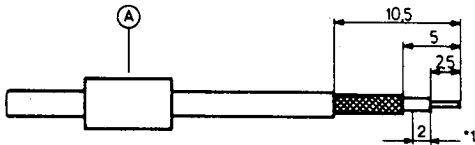
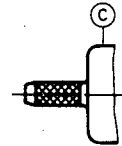
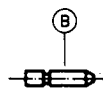
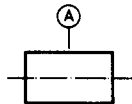
Aussparung A

**Klemmwerkzeug:**

1, 2, A (rot)

1, 2, A (rot)

1, 2, A (rot)

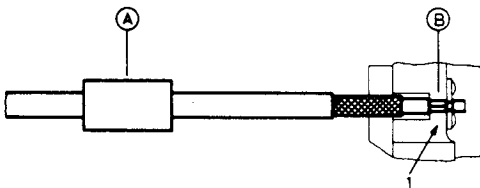


Hülse A auf das Kabel schieben.

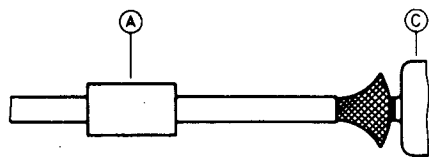
Kabel gemäss Figur abisolieren.

**ACHTUNG:** Abschirmung, Dielektrikum und Innenleiter nicht beschädigen!

\*1 Halbleiterschicht ca. 2 mm zurückschneiden.



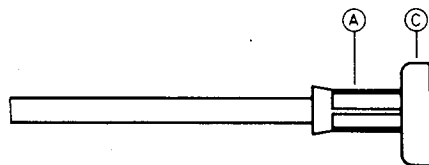
Kontakt B über Kabelinnenleiter bis zum Dielektrikum stossen und mit Einsatz 1 klemmen.



Abschirmung leicht aufspreizen

und Kabel in Gehäuse C einführen.

Abschirmung muss über Klemmhals liegen.



Hülse A über Abschirmung schieben

und möglichst nahe am Gehäuse C klemmen.

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