

Assembly instruction Series QN 0000178638

Old instruction No. 27509



Tools and materials required:

Stanley blade
Scissors, screw driver
Crimp tools (see table below)
Soldering iron
Solder

Angle plug for flexible cables

Cable entry : crimped

Connector typ :

16_QN-50-4-1

This connector
is supplied
in 3 parts.

Suitable cables :

S 04262 D

Centre contact :

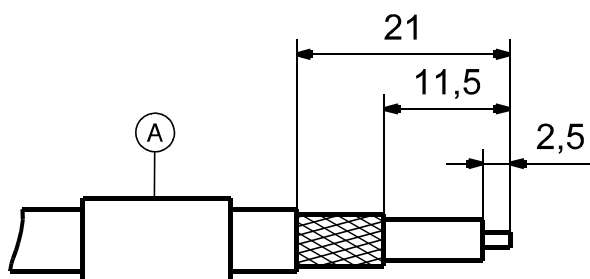
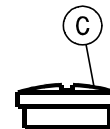
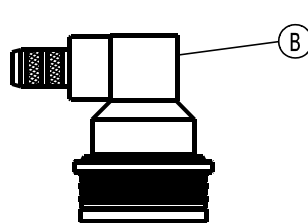
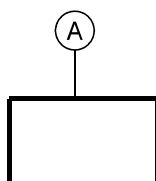
soldered

Braid :

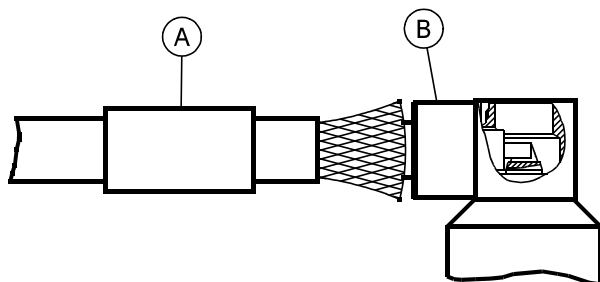
cavity C

Crimp tool :

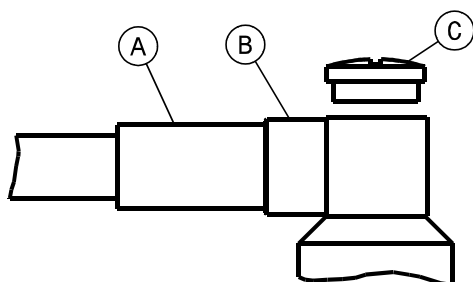
2 C (yellow)



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



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



Slide ferrule A over braid
and crimp as close to connector body B
as possible.
Solder inner conductor to contact.
Screw on cover C.

The cable assembly of R.F. connectors can only be done by well trained assembly staff and suitable assembly equipment.
Huber+Suhr'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.

Revision	D
Date	12.03.2013
Initiator	4726/Bom

Deutscher Text: siehe Rückseite



Benötigte Hilfsmittel :

Stanley - Messer
Schere, Schraubenzieher
Klemmwerkzeug (siehe Tabelle)
LötKolben
Lötzinn

Winkel-Kabelstecker für flexible Kabel

Kabeleinführung : geklemmt

Verbinder-Typ :

16_QN-50-4-1

Dieser Verbinder
wird in 3 losen Teilen
geliefert.

Geeignete Kabel :

S 04262 D

Innenleiter :

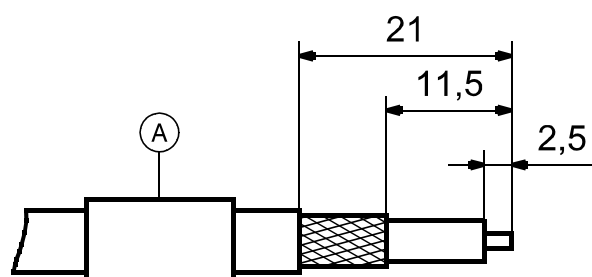
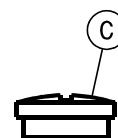
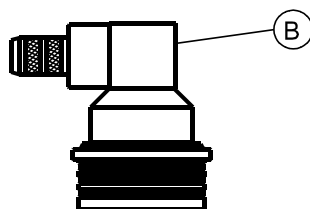
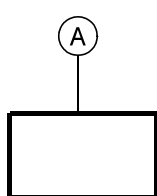
gelötet

Aussenleiter :

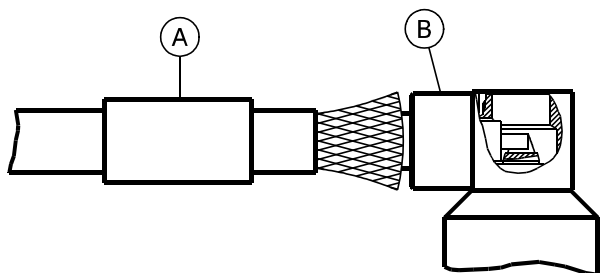
Aussparung C

Klemmwerkzeug :

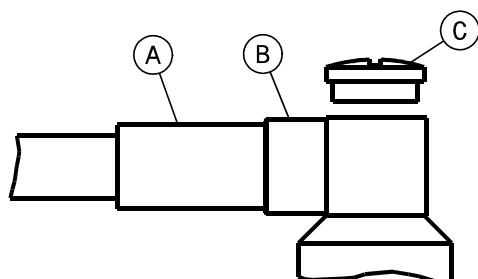
2 C (gelb)



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



Abschirmung leicht aufspreizen und
Kabel in Gehäuse B einführen.
ACHTUNG: Abschirmung muss über Crimp-
hals liegen!



Hülse A über die Abschirmung schieben
und möglichst nahe am Gehäuse B
klemmen. Innenleiter verlöten, und
Deckel C in Gehäuse B einschrauben.

Die Montage von HF-Verbindern kann nur durch geschultes Personal, das über die richtige Ausrüstung verfügt, erfolgen.
Huber+Suhrer verfügt über ausgebildete Fachkräfte und rationelle Einrichtungen zur Herstellung kompletter HF-Verbindungs-
leitungen. Wir montieren Ihre Verbinder zu wirtschaftlichen Preisen! Wenden Sie sich an unsere Vertreter.

Version	D
Datum	12.03.2013
Erstellt	4726/Bom

For English text see overleaf