

Assembly instruction Series MCX 0000179868

Old instruction No. 27309



Tools and materials required:

Stanley-blade
Scissors
Crimp tool (see table below)

Straight connectors for flexible cables

Cable entry : SUHNER Full-Crimp

Connector types : (e.g.)

21 MCX-50-2-12	24 MCX-50-2-6
21 MCX-50-2-13	24 MCX-50-2-7

This connector
is supplied
in 3 parts

Suitable cables :(e.g.)

RG 174/U
RG 188 A/U
K 02252 D

RG 174/U
RG 188 A/U
K 02252 D

Centre contact :

cavity 1

cavity 1

Braid :

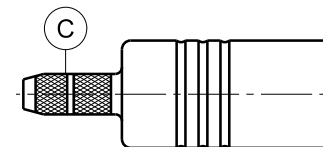
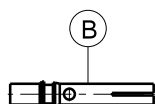
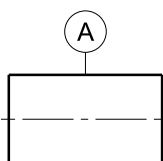
cavity A

cavity A

Crimp tool :

1,2,A (red)

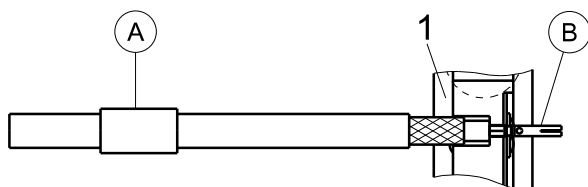
1,2,A (red)



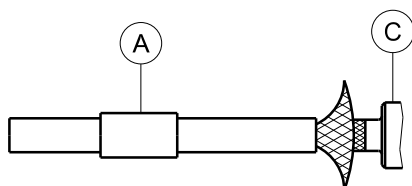
Slide ferrule A onto cable.

Strip cable according to diagram.

CAUTION: Do not damage braid, dielectric and inner conductor of cable!

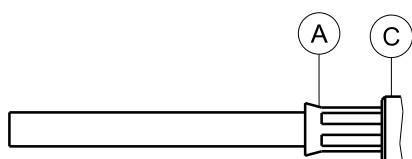


Push contact B over inner conductor of cable up to cable dielectric and crimp with cavity 1.



Splay out braid and insert cable in connector body C.

Make sure that braid lies over the crimp neck.



Slide ferrule A over braid and crimp as close as possible to body 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	B
Date	09.12.2014
Initiator	4726/Bom

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.)

21 MCX-50-2-12
21 MCX-50-2-13

24 MCX-50-2-6
24 MCX-50-2-7

Dieser Verbinder
wird in 3 losen Teilen
geliefert

Geeignete Kabel:(z.B)

RG 174/U
RG 188 A/U
K 02252 D

RG 174/U
RG 188 A/U
K 02252 D

Innenleiter :

Aussparung 1

Aussparung 1

Aussenleiter :

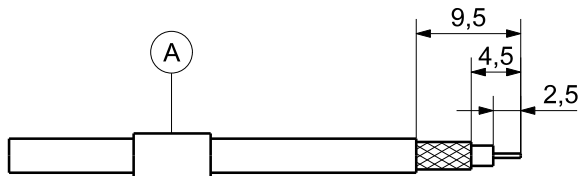
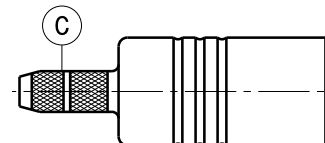
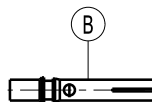
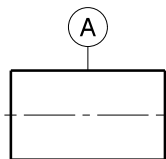
Aussparung A

Aussparung A

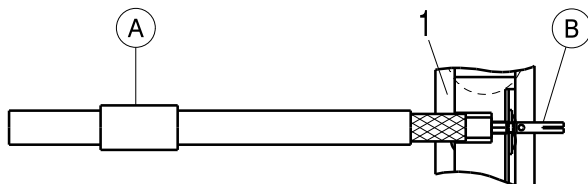
Klemmwerkzeug :

1,2,A (rot)

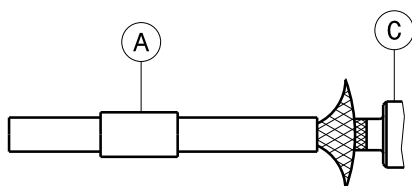
1,2,A (rot)



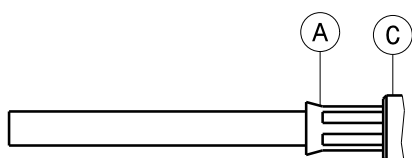
Hülse A auf das Kabel schieben.
Kabel gemäss Figur abisolieren.
ACHTUNG : Abschirmung, Dielektrikum
und Innenleiter nicht beschädigen!



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



Abschirmung leicht aufspreizen
und Kabel in Gehäuse C einführen.
Abschirmung muss über dem Klemmhals
liegen.



Hülse A über Abschirmung schieben
und möglichst nahe am Gehäuse C klemmen.

Die Montage von HF-Verbindern kann nur durch geschultes Personal, das über die richtige Ausrüstung verfügt, erfolgen.
Huber+Suhr 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	B
Datum	09.12.2014
Erstellt	4726/Bom

For English text see overleaf