

Diese Montageanleitung gilt für:

Kabelabfangung

für Kabel **RG 9 B/U - 50 Ω**
RG 214/U - 50 Ω
RG 393/U - 50 Ω

These instructions apply to:

Connector back end

for cable **RG 9 B/U - 50 Ω**
RG 214/U - 50 Ω
RG 393/U - 50 Ω

Lesen Sie bitte vor Beginn der Montage diese Anleitung, die für qualifiziertes und geschultes Personal geschrieben ist, sorgfältig durch. Bei unsachgemäßer Montage ist eine Haftung bzw. Gewährleistung ausgeschlossen! Bitte beachten Sie bei Montage und Entsorgung die geltenden Umweltschutzbestimmungen!

These instructions were written for qualified and experienced personnel. Please read them carefully before starting work. Any liability or responsibility for the results of improper or unsafe installation practices is disclaimed! Please respect valid environmental regulations for assembly and waste disposal!

Werkzeuge und Materialien

Messschieber
Feinsäge
Kabelmesser
Crimp-Einsatz Sechskant 10,97 BN 150776*
Handcrimpwerkzeug BN 150774*

Tools and Materials

Slide calipers
fine-toothed saw
cable knife
crimping tool die hexagon 10.97 BN 150776*
hand crimping tool BN 150774*

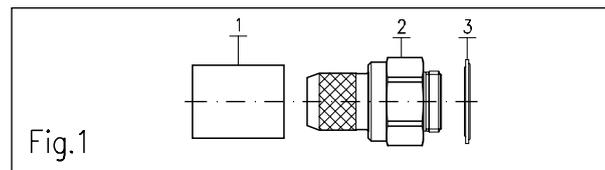
* nicht im Lieferumfang, kann bei Bedarf zusätzlich bestellt werden

* not part of delivery, can be ordered if necessary

Kabelabfangung-Teile

Fig. 1

- 1 Crimphülse
- 2 Steckerkopf
- 3 Dichtung



Connector back end components

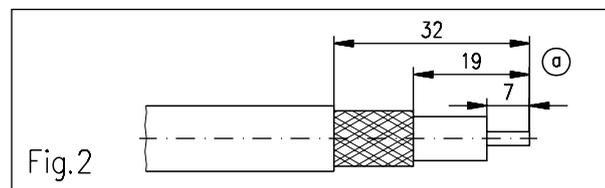
Fig. 1

- 1 Crimp barrel
- 2 Connector head
- 3 Sealing ring

Kabelzuschnitt

Fig. 2

- a) Kabel gem. Fig. 2 abmanteln und absetzen.
Sämtliche Metallpartikel entfernen!



Cable trimming

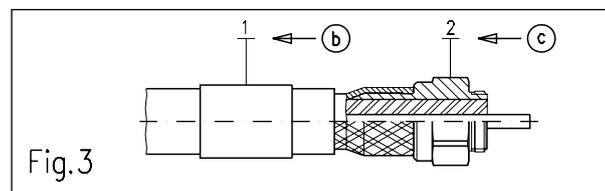
Fig. 2

- a) Dismantle and trim cable according to fig. 2.
Remove all metal particles!

Kabel vorbereiten

Fig. 3

- b) Auf das abgesetzte Kabel Teil (1) aufschieben.
- c) Teil (2) gem. Fig. 3 unter das Kabelaußenleitergeflecht bis zur Vorderkante des Kabeldielektrikums schieben.



Preparation of cable

Fig. 3

- b) Slide part (1) onto trimmed cable.
- c) Slide part (2) under cable outer conductor braid onto front edge of cable dielectric according to fig. 3.

Hinweis:

Bei Bedarf Kabelaußenleitergeflecht aufweiten!

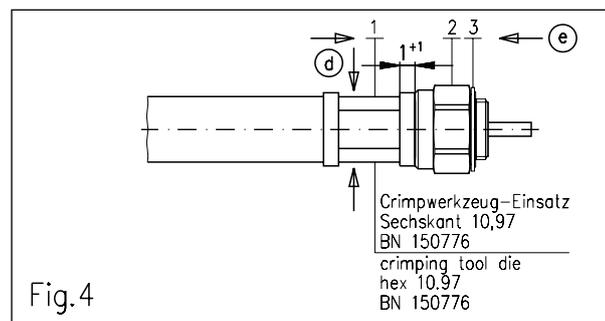
Note:

Widen cable outer conductor braid, if necessary!

Crimpen

Fig. 4

- d) Teil (1) bis an das Kabelabfangungsteil schieben und mit Crimpwerkzeug-Einsatz Sechskant 10,97 crimpen. Überstehende Enden des Kabelaußenleiters abschneiden.
- e) Teil (3) bis zum Anschlag auf Teil (2) schieben.



Crimping

Fig. 4

- d) Slide part (1) towards connector back end and crimp it with crimping tool die hexagon 10.97. Cut off protruding ends of cable outer conductor.
- e) Slide part (3) onto part (2) until stop.