

Kompressions-Zange

ZAW 13

21410012

- Passend für die Kompressions-Stecker EMK 12 und EMK 19
- Verpackungs-Einheit/Gewicht (St./kg): 1/0,4

■ Arbeitsschritte

1. Passenden Adapter befestigen (fest aufschrauben):

- Adapter A - Für kurze F-Stecker
- Adapter B - Für BNC-Stecker RG 5/59
- Adapter C - Für Kompressions-Stecker EMK 12 und EMK 19 (vormontiert) und für IEC-Stecker/-Buchsen RG 6/59

2. Zangen-Kopf durch Drehen an die Steckerlänge EMK 12 (kurze Länge, siehe Bild 1) oder EMK 19 (Bild 2) anpassen

3. Stecker in Zange einlegen und verpressen



Bild 1



Bild 2

Hinweis:

Für die Montage benötigte Hilfswerkzeuge können bei der Kathrein-Service-Stelle ESC Grassau unter

Tel. (0 86 41) 95 45-0

Fax (0 86 41) 95 45-35 und -36

E-Mail: service@esc-kathrein.de bestellt werden.

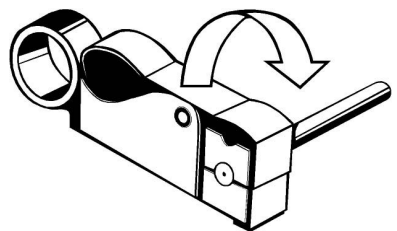
■ Montage

1. Schritt

Für die einwandfreie Vorbereitung des Kabels empfehlen wir die Verwendung eines Abisolierautomaten.

Absetzmaße:
A = 6,5 mm; B = 6,5 mm

Für die Einstellung der genauen Schnittiefe beachten Sie bitte, dass das Geflecht nicht abgeschnitten und der Innenleiter nicht angeritzt werden darf.



■ Montage (Fortsetzung)

2. Schritt

Falten Sie das freigelegte Geflecht über den Mantel zurück. Bei „Quad Shield“, „Tri Shield“ und „Super Shield“-Kabeln entfernen Sie nur die äußere Folie und Geflecht. Das innere Geflecht muss über den Mantel zurückgefaltet werden. Vergewissern Sie sich, dass die Folie am Dielektrikum anliegt und unverletzt ist.



3. Schritt (für EMK 12)

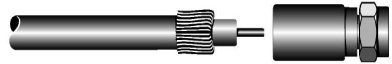
Drehen Sie den Stecker um und schieben die Frontseite über die Folie. Nun drehen Sie ihn leicht unter Beachtung der Überlappungsrichtung, um die Folie zu glätten und eng an das Dielektrikum zu pressen.



4. Schritt

a) Für EMK 12

Drücken Sie den Stecker mit der inneren Crimp-Hülse zwischen Folie und Geflecht, bis das Dielektrikum bündig mit der Auflagefläche des Steckers ist.



b) Für EMK 19

Schieben Sie den Stecker mit der inneren Crimp-Hülse zwischen Folie und Geflecht. Drücken Sie den Stecker gegen das Kabel, bis der bewegliche Pin gemäß Abbildung aus dem Stecker herausragt. Somit ist der sichere Kontakt des Innenleiters gewährleistet.



5. Schritt

Verpressen Sie den Stecker mit Hilfe der Kompressions-Zange ZAW 13 (BN 21410012).

Achtung: Der Adapter C muss dabei eingesetzt sein.



Compression pliers

ZAW 13

21410012

- Suitable for the EMK 12 and EMK 19 compression plugs
- Packing unit/weight (pc./kg): 1/0.4

■ Procedure

1. Fix suitable adaptor (screw tightly):
 - Adaptor A - For short F connectors
 - Adaptor B - For BNC plug RG 5/59
 - Adaptor C - For compression plugs EMK 12 and EMK 19 (premounted) and IEC plug/socket RG 6/59
2. Adapt pliers-head to length of EMK 12 or EMK 19 plug by moving it (short length, see fig. 1; EMK 19 see fig. 2)
3. Insert plug into pliers and press

Note:

Auxiliary tools for the mounting are available at the Kathrein service centre ESC Grassau

Tel. +49 8641 9545-0

Fax +49 8641 9545-35 and -36

E-Mail: service@esc-kathrein.de

■ Mounting

1st step

We recommend using a skinning machine for preparing the cable properly.

Trimming dimensions:
A = 6.5 mm; B = 6.5 mm

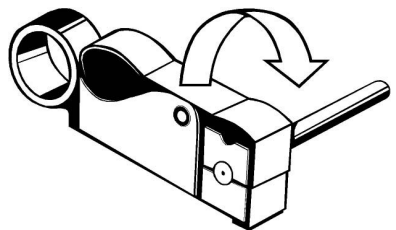
When setting the exact depth of cut please mind that the braiding must not be cut off and the inner conductor must not be scored.



fig. 1



fig. 2



■ Mounting (continuation)

2nd step

Fold up the braided braiding over the sheath.

With ‚Quad Shield‘, ‚Tri Shield‘ and ‚Super Shield‘ cables only remove the outer film and braiding. The inner braiding must be folded up over the sheath. Make sure that the film abuts against the dielectric and is intact.



3rd step (for EMK 12)

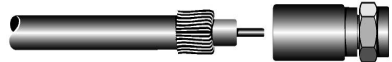
Turn the plug around and pull its front-side over the film. Now move it slightly to smooth out the film, and press it tightly onto the dielectric, observing the direction in which it overlaps.



4th step

a) For EMK 12

Press the plug with the inner crimp-ferrule between film and braiding until the dielectric is flush with the contact surface of the plug.



b) For EMK 19

Press the plug with the inner crimp-ferrule between film and braiding. Press the plug against the cable until the flexible pin protrudes from the plug, as shown here. So a safe contact of the inner conductor is ensured.



5th step

Use ZAW 13 compression pliers (order no. 21410012) to grout the plug.

Attention: Adaptor C must be inserted.

