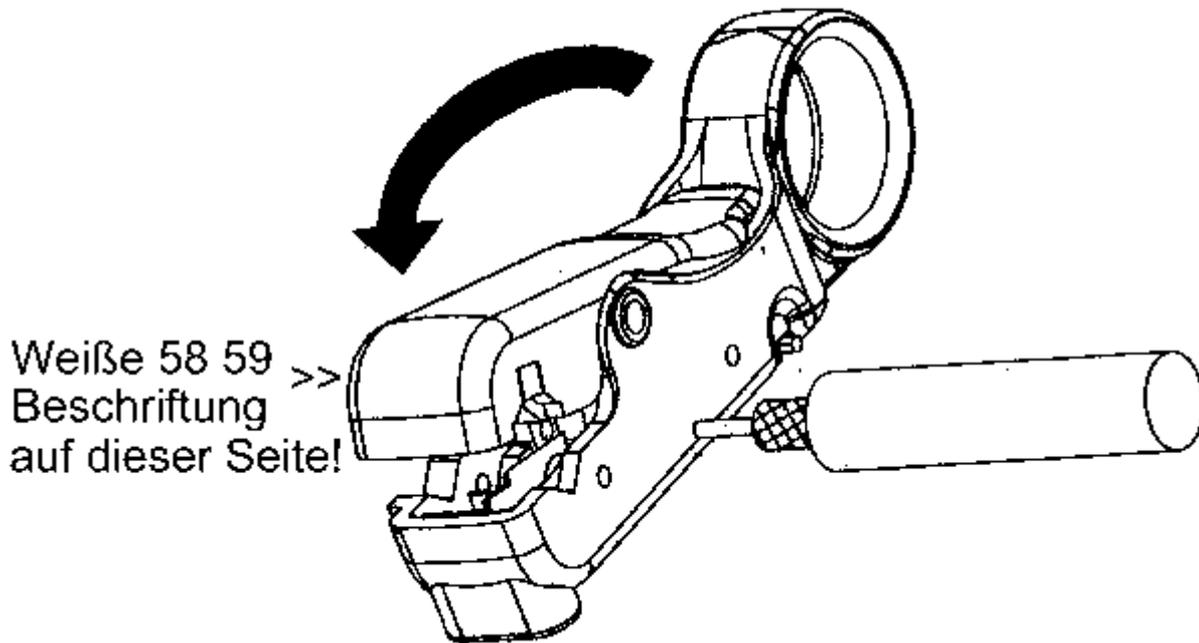


BNC Stecker an RG59 Videokabel ancrimpen - Kurzanleitung

Sie brauchen:

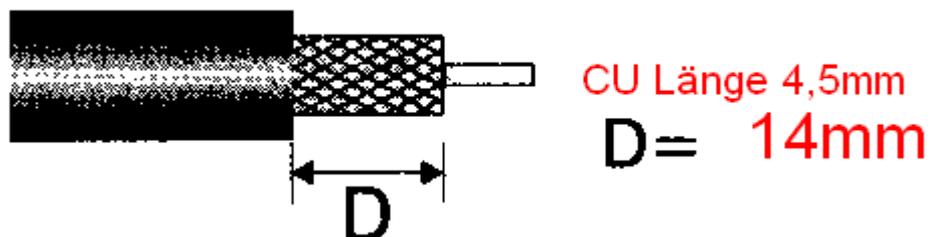
- **RG59 0,6cm Durchmesser Videokabel 75 Ohm**
- **Abisolierzange für RG59 Kabel**
- **BNCCrimpzange für BNC Verbinder RG59**
- **BNC Crimpstecker für RG59**

Los geht's:



1. Nehmen Sie die Abisolierzange: Auf Beschriftungsseite muß weißer Pfeil auf "59" zeigen. Bitte Klängen nicht verstellen, stehen im Auslieferungszustand richtig.
2. Schieben Sie das Videokabel in die Abisolierzange, so dass das abgeschnittene Ende auf der Seite heraus zeigt, wo die weiße Beschriftung "58 59" ist.
3. Faustregel für die Abisolierlänge: Kabel soweit einschieben, dass es gerade so (2mm) auf der anderen Seite aus der Abisolierzange herausragt (also ein wenig unten auf dem vorstehenden Plastik aufliegt). Je nach Hersteller des BNC Crimpsteckers kann dies leicht abweichen: Wenn der angecrimpte goldfarbene Innenleiter Stift nicht weit genug in den BNC Stecker hinein geht, beim Abisolieren Kabel etwas weiter durchschieben. Kupferstiftlänge ca. 4,5mm/ Dielektrikum Länge ca. 13-14mm (siehe Abbildung).

4. Drehen Sie den Abisolierer durch Greifen mit Finger oder Daumen in den Ring im Uhrzeigersinn. Dann vom Kabel wegziehen und schlitten.



5. Sie sollten eine Abisolierung wie auf dem Bild rechts haben.

6. Nehmen Sie den BNC Crimpstecker.



7. Schieben Sie die silberfarbene Hülse über das Kabel bis auf die schwarze oder grüne Außenisolierung.

8. Nehmen Sie den goldfarbenen Stift und schieben diesen über die Seele (des massiven Kupfer Innendrahts 0,6mm/0,7mm/0,8mm je nach Kabeltyp) des Videokabels.

9. Nehmen Sie die BNC Crimpzange, führen den goldfarbenen Stift in das Loch der Crimpzange mit Beschriftung ".068" (für 0,6mm Innenloch, bei 0,8mm Loch entsprechend nach oben anpassen) ein, drücken mit der Crimpzange so fest zu, bis diese wieder auslöst (Griffe auseinander gehen). Achten Sie darauf, das während des Crimpens der Kupferdraht nicht zurückrutscht.

10. Streifen Sie die Drahtlitze am Kabel (vollständig!) nach hinten zur grünen Isolierung. Es darf keine Drahtlitze mehr auf der transparentfarbenen Innenisolierung aufliegen.

11. Schieben Sie nun den BNC Crimpstecker über den goldfarbenen Stift, bis er vorne im Steckerinnern weit heraus kommt und spürbar im Stecker einklickt. Stecker sollte auf der Rückseite am schwarzen oder grünen Isoliermantel des Koaxkabel anschlagen.

12. Streifen Sie nun die Geflecht (Abschirmung) über das Rückteil des BNC Steckers.

13. Schieben Sie nun die Hülse darüber.

14. Crimpen Sie mit der Crimpzange und dem Loch mit der Beschriftung ".256" die Hülse fest.

15. Fertig. Sie haben den Schritt in die Profiligen geschafft! Resultat sollte aussehen wie auf dem Bild. Idealerweise empfehlen wir noch eine Knickschutzhülle zu verwenden. Diese muß Anfangs über das Koaxkabel gestülpt werden, noch bevor die Hülse auf das Kabel geschoben wird.

