



Kompressionsstecker

Die modernste Lösung in Sachen Stecker. Durch die Kompressionstechnik wird höchste Stabilität und Schirmungsdichte gewährleistet.

Kompressionszange EX 59 - 6

Eigenschaften

PPC patentierte universelle Kompressionsstecker sind passend für die meisten Kabel.

Einteilige Konstruktion verkürzt die Installationszeit.

Längste Kompressionsfläche sorgt für hervorragende mechanische Zugkraft.

Drei gleichförmige Kompressionsflächen reduzieren die Gefahr der Beschädigung des Kabels.

Die Stecker sind graviert und farbkodiert für leichte Erkennbarkeit.

Die feste Verbindung beeinflusst nicht die Eigenschaften des Kabels.

Die Gummidichtung zwischen Gehäuse und Mutter bietet eine zusätzliche Feuchtigkeitssperre.

Kompressionsstecker:

Stecker für KTH 89, 99, 110
Art.Nr: CMP6-49 Blau



Stecker für KTH 89, 94, 95, 96, 102
Art.Nr: CMP6-51 Grün



Stecker für KTH 59, 62, 73, 75, 76, 77, 101
Art.Nr: CMP MC 30 Yellow



Stecker für KTH 66, 78
Art.Nr: CMP MC 37 Orange



Stecker für KTH 89, 99, 110
Art.Nr: EX 6-49



Stecker für KTH 89, 94, 95, 96, 99, 102
Art.Nr: EX 6-51



Stecker für KTH 16, 17, 19
Art.Nr: EX 11



Kompressionszange
Art.Nr: EX 59-6
oder
Art.Nr: MQ 7-11



Kompressionsstecker



Installationsanleitung für Kompressionsstecker

- 1 Richten Sie das Kabel gerade aus und schneiden es im rechten Winkel ab.
- 2 Nachdem Sie das Kabel abgeschnitten haben, ist das Ende oval. Drücken Sie es von Hand in die runde Ausgangsform zurück.
- 3 Bereiten Sie das Kabel wie folgt vor: Innenleiter 5/16/7,94 mm, Dielektrikum und Geflecht je 1/4"/6,35 mm (Bild 1). Um das Absetzen zu erleichtern, bietet KTH Absetzwerkzeuge wie z. B. UDT 59611 - 250 oder SDT 596 an.
- 4 Stellen Sie sicher, dass der Innenleiter sauber ist und sich keine Drähte des Geflechtsschirmes um ihn gewickelt haben.
- 5 Bei 3-fach (tri shield) oder 4-fach (quad shield) geschirmten Kabeln müssen Sie die äußere Folie entfernen. Falten Sie den Geflechtsschirm um 180° über den Kabelmantel zurück. Stellen Sie sicher, dass sich das umgeschlagene Geflecht nicht bauscht oder sich zusammenballt (Bild 1).
- 6 Stülpen Sie den Stecker mit der Umlaufmutter voran über das vorbereitete Kabel, um das Dielektrikum glattzustreichen (Bild 2).
- 7 Ziehen Sie den Stecker wieder ab und drehen Sie ihn um 180°. Schieben Sie den Stecker auf das vorbereitete Kabel bis die Hülse das umgefaltete Dielektrikum berührt.
- 8 Drücken Sie den Stecker auf das Kabel während Sie ihn dabei leicht hin und her drehen. Dieser Schritt ist beendet, wenn das Dielektrikum plan mit der Hülse des Steckers ist (Bild 4). Bitte beachten Sie: Wenn sich während dieses Vorgangs Litzen des Geflechtsschirmes lösen, so beginnen Sie mit Schritt 8 erneut.
- 9 Legen Sie das Kabel mit dem aufmontierten Stecker in das geöffnete Verpresswerkzeug, so dass der Innenleiter des Kabels in die Öffnung der Spitze des beweglichen Verpresskolbens ragt (Bild 5).
- 10 Verpressen Sie den Stecker komplett, indem Sie den Handgriff des Werkzeugs bis zum Anschlag zudrücken (Bild 6).
- 11 Entnehmen Sie den fertig montierten Stecker, indem Sie den Handgriff loslassen und die beiden Haltebacken mit Daumen und Zeigefinger öffnen.

