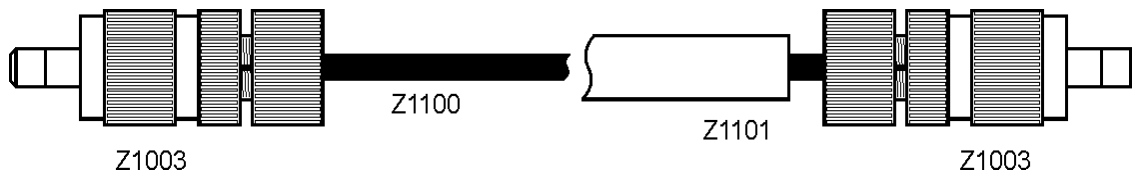
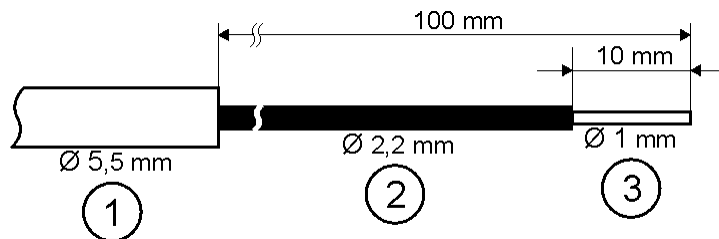


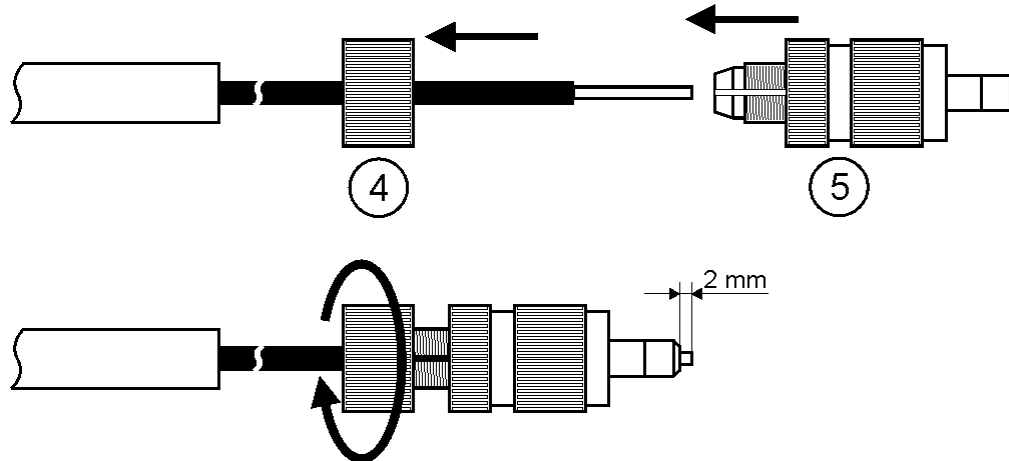
Montageanweisung für Stecker Z1003**Fertigansicht**

Beachten Sie beim Abisolieren und bei der Montage,

- das der Lichtwellenleiter nicht geknickt und
- der minimale Biegeradius von 30 mm nicht unterschritten wird!

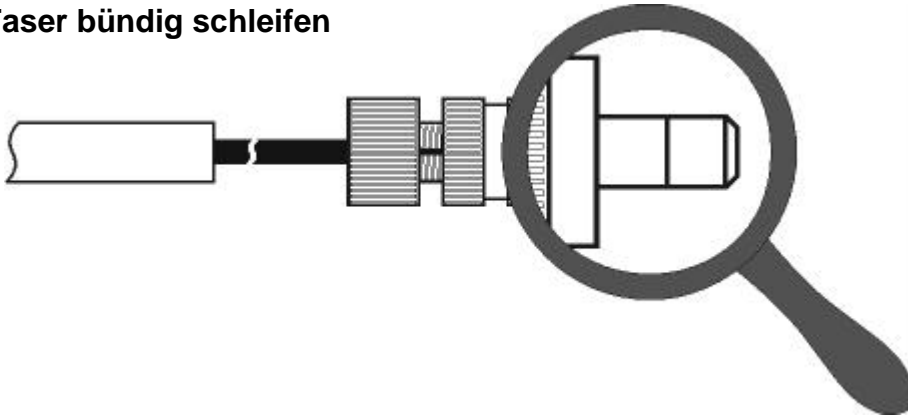
Kabelenden vorbereiten

- Kürzen Sie beim Lichtwellenleiter Z1101 zuerst den Außenmantel (1) um ca. 100 mm und schneiden Sie die darunter liegenden Zugentlastungsfasern (gelb) mit einem scharfen Seitenschneider bündig am Außenmantel ab.
- Kürzen Sie den schwarzen Fasermantel (2) um ca. 10 mm.
Die Faser (3) darf dabei nicht verletzt werden! Verletzte Fasern verursachen eine erhöhte Kabeldämpfung.

Stecker montieren

- Schieben Sie die Verschraubung (4) auf den Lichtwellenleiter.
- Stecken Sie das Steckergehäuse (5) bis zum Anschlag auf den Lichtleiter. Die Faser soll ca. 2 mm aus der Steckerführung herausstehen, damit eventuell in der Faserschnittfläche vorhandene Risse außerhalb des Steckers liegen und abgeschliffen werden können!
- Ziehen Sie die Verschraubung handfest an (benutzen Sie kein Werkzeug).

Faser bündig schleifen



Schneiden Sie das aus der Steckerführung herausstehende Faserende nicht ab, weil beim Schneiden Risse in der Faserschnittfläche entstehen können, sondern

- schleifen Sie das überstehende Faserende mit Schleifpapier (600er Körnung) bis zur Steckerführung bündig. Die Steckerführung darf dabei nicht angeschliffen werden!

Faserenden prüfen (Sichtkontrolle)

Überprüfen Sie die geschliffenen Faserenden:

- Das Ende der Faser muss bündig und rechtwinkelig zur Steckerführung eine saubere, plane Fläche aufweisen.
- Richten Sie ein Kabelende auf eine Lichtquelle. Am anderen Kabelende dürfen in der leuchtenden Faser keine Kratzer oder Risse zu sehen sein.