

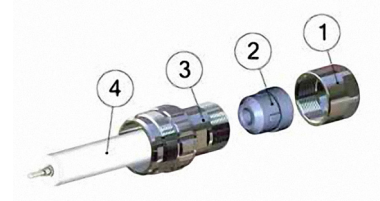
MONTAGEANLEITUNG KABELSTECKER

1.



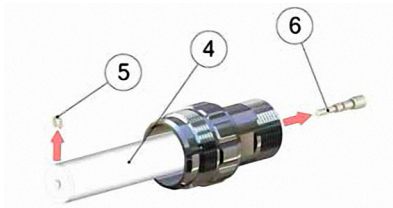
Lieferzustand.

2.



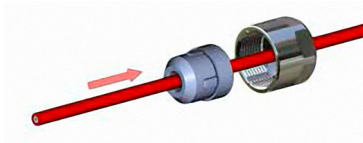
Komponenten:
Kappe (1), Dichteinsatz (2), Gehäuse (3), Isolierkörper (4).

3.



Sprengring (5) lösen und Kontaktstift (6) herausnehmen.

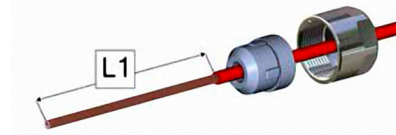
4.



Kappe (1) und Dichteinsatz (2) auf Kabel aufschieben.

⚠ Reihenfolge beachten (siehe Abbildung).

5.

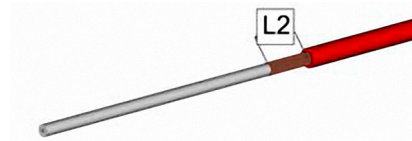


Kabel abmanteln.

⚠ Schirmgeflecht und Innenisolierung nicht beschädigen.

Typen	min. L1 (mm)
HC7M-10A/B	52
HC7M-20A/B, -P	72
HC7M-30A/B	92
HC7M-50A/B	142
HC7M-60A/B	224
HC7M-100A/B	377

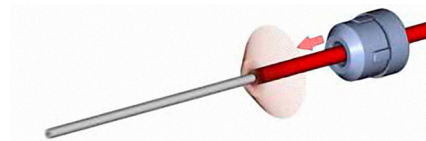
6.



Schirm etwa 30 mm (L2) verkürzen.

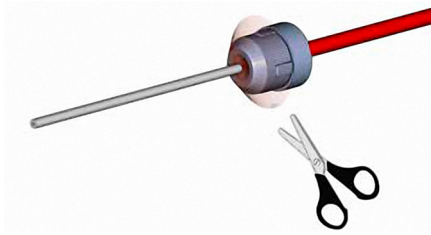
⚠ Lose Schirmteile vollständig entfernen.
Lose Schirmteile können elektrische Überschläge verursachen.

7.



Schirm auffächern. Dichteinsatz (2) unter den Schirm schieben.

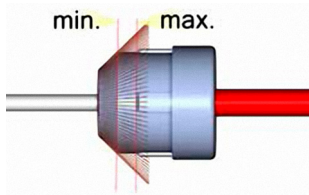
8.



Schirm auf Endlänge kürzen.

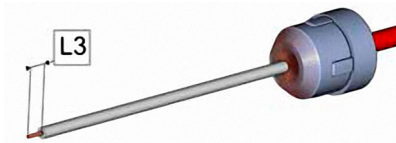
⚠ Schirmlänge siehe Schritt 9.

9.



Für optimale Schirmauflage und Dichtigkeit Schirm zwischen min. und max. ablängen.

10.

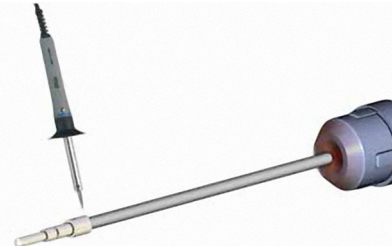


Kabel abisolieren.

Typen	min. L3 (mm)
HC7M-xx A	5
HC7M-xx B, B-P	8

⚠ Leiter nicht beschädigen!

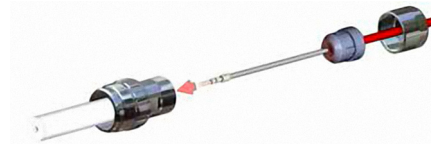
11.



Kontakt (6) an Leiter löten.

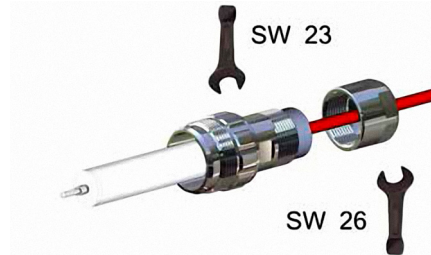
⚠ Ggf. Lötzinn von der Kontaktoberfläche entfernen.

12.



Kabel vollständig in Isolierkörper (4) einführen, bis der Dichteinsatz (2) im Gehäuse (3) auf Anschlag sitzt.

13.



Kappe (1) auf Gehäuse (3) schrauben.

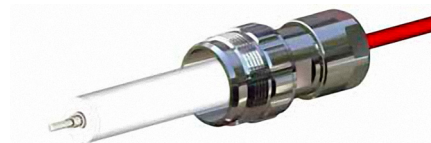
⚠ Schlüsselweite Gehäuse SW23, Schlüsselweite Kappe SW26, Anzugsmoment 10 Nm.

14.



Kontaktstift (6) mit Sprengring (5) fixieren.

15.



Kabelmontage beendet.

Sicherheitshinweis

Installation und Inspektion von sowie der Umgang mit Hochspannung erzeugenden und übertragenden Komponenten dürfen nur von entsprechend qualifiziertem und geschultem Personal vorgenommen werden. Die einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsrichtlinien sind stets einzuhalten. Unsachgemäßer Umgang mit Hochspannung kann Tod, schwere Personenschäden und Sachschäden verursachen!

Der Anwender muss durch geeignete Tests sicherstellen, dass die Produkte für seine Anwendung hinsichtlich Sicherheit und technischer Verwendung geeignet sind. hivolt.de GmbH & Co. KG haftet nicht für mögliche Folgen, die sich aus der Verwendung der angebotenen Produkte ergeben.