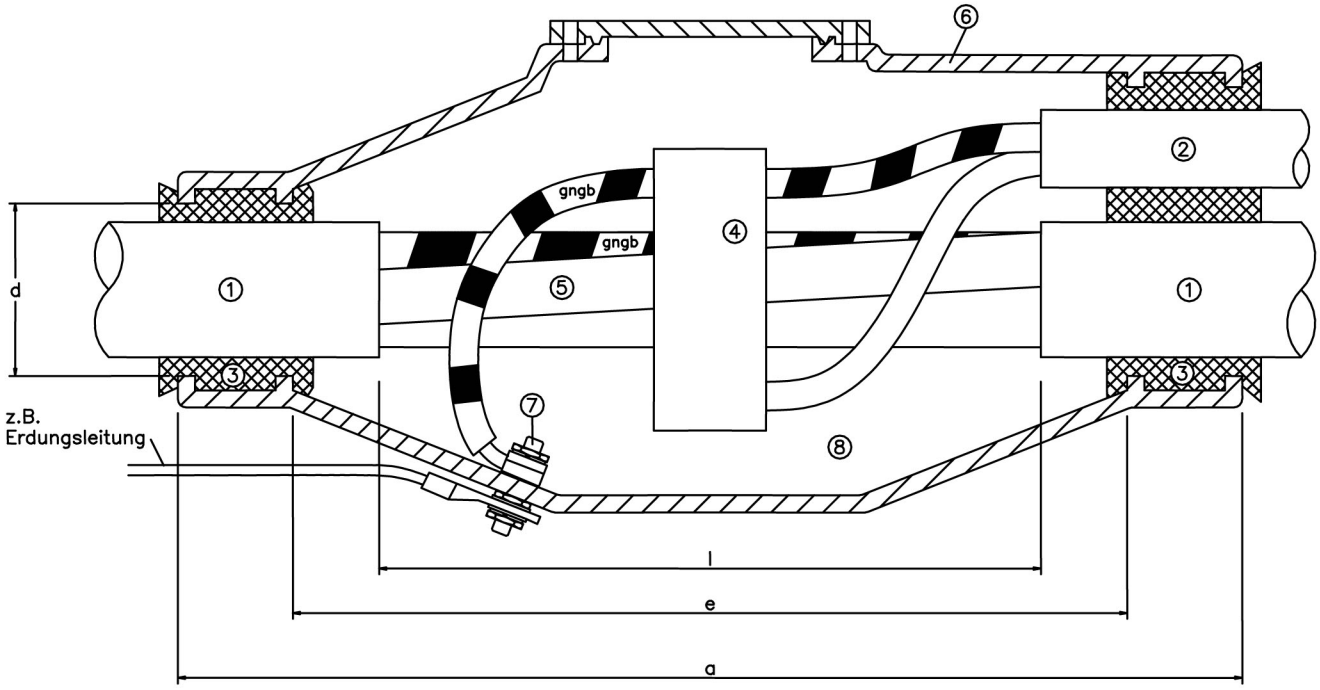
Erdungsmöglichkeit

dargestellt an dem Beispiel einer Muffe Typ AKVA 38



Montagefolge:

a) Außenmäntel der Kabel reinigen.

b) Außenmäntel und gemeinsame Aderumhüllung des Durchgangs- (1) und Abzweigkabels (2) nach Montagezeichnung absetzen.

c) Zwickelfüllung der Kabel im Bereich der Muffe entfernen.

d) Isolierte Mehrfachklemme / Klemmring (4) montieren.

e) Abzweigkabel N(A)YY (2) montieren. PEN-Leiter des Abzweigkabels durch die Abzweigklemme des Klemmringes (4) stecken und mit der Direktanschlussklemme des Erdungsbolzens (7) verbinden.

f) Isolierte Adern (5) mit Lösungsmittel reinigen.

g) Durchgangs- (1) und Abzweigkabel (2) im Bereich der Muffenhälse mit Schaumstoffdichtung (3) abdichten (mittig montieren).

h) Muffengehäuse (6) montieren.

i) Füllmasse (8) homogen mischen und langsam in die Muffe gießen.

j) Muffengehäuse mit Deckel verschließen.

Muffentyp	Durchgang /mm²	Abzweig /mm²	Maße in mm ca.			
			a	d	e	l
AKVA 38	4 x 150	4 x 35	370	54	290	230

Änderungen:	Datum:	Name:
01 neu erstellt	07.08.2008	Ju
02 Überschrift ergänzt, Bolzendetails, Packliste	20.08.2008	Ju
03 Pos.3 und Pos.11 des Erdungsanschlusses geändert	10.09.2008	Ju

Köttgen Kabelgarnituren GmbH
De-Gasperi-Straße 5
51469 Bergisch Gladbach
Telefon: 02202 / 93736-0 ; Fax: -20