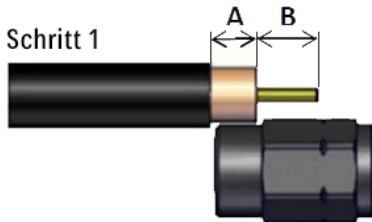


Montageanleitung und Absetzmaße der F-Stecker EMK 104/105/106 an den BK-Erdkabeln LCM 33/50/96



Schritt 1

Kabel LCM 33/50/96 entsprechend der Vorlage abisolieren. Nach Abschluss des Abisolierens sollte das vorbereitete Kabel die folgenden Abmessungen am Kabelende aufweisen:

EMK 106 mit LCM 96: A = 8,0 mm; B = 11,0 mm

EMK 105 mit LCM 50: A = 10,0mm, B = 12,0mm

EMK 104 mit LCM 33: A = 12,0 mm; B = 16,0 mm

Reinigen Sie ggf. den Kabelinnenleiter und Außenleiter. Diese müssen fettfrei und ohne Rückstände der Isolierung sein.

Schritt 2

Setzen Sie die Rückmutter über das Kabel und schieben Sie diese bis zum mechanischen Anschlag zurück.

Schritt 3

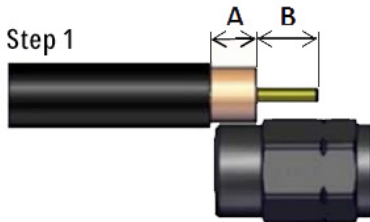
Schieben Sie das vordere Ende des Steckers und die hintere Mutter (mit Kabel) von Hand zusammen. Dabei rutscht der Innenleiter des Kabels in den mittleren Greifmechanismus des Stecker-Vorderteils.

Schritt 4

Ziehen Sie die hintere Mutter mit der Hand so weit wie möglich an. Ziehen Sie dann mit zwei Maulschlüsseln die hintere Mutter weiter bis zum mechanischen Anschlag an. Das Vorderteil des Steckers muss während des Anziehens in seiner Position gehalten werden.

Typ Bestell-Nr.		EMK 104 273195	EMK 105 273196	EMK 106 273197
Passend für Kabel		LCM 33	LCM 50	LCM 96
Durchmesser Innenleiter	mm	3,27	2,2	1,1
Durchmesser Außenleiter	mm	17,3	12,2–12,8	10,8–11,4
Schutzart		IP 67		
Kabelauszugskraft	N	2800	1800	1800
Schlüsselweite		24	20	18

Mounting instructions and trim dimensions for the F-plugs EMK 104/105/106 on the BK underground cables LCM 33/50/96



Step 1

Strip the cable LCM 33/50/96 according to the template. When stripping is complete, the prepared cable should have the following dimensions at the cable end:

EMK 106 with LCM 96: A = 8.0 mm; B = 11.0 mm

EMK 105 with LCM 50: A = 10.0mm, B = 12.0mm

EMK 104 with LCM 33: A = 12.0 mm; B = 16.0 mm

If necessary, clean the cable inner and outer conductor. These must be free of grease and without residues of insulation.



Step 2

Place the back nut over the cable and push it back ward to reach mechanical stop.



Step 3

Push the front end of the connector and the back nut (with cable) together by hand. During this step, the cable's inner conductor slips in to the center seizing mechanism of the connector front part.



Step 4

Tighten the back nut by hand as far as possible. Then use two open ended spanners to further tighten the back nut to mechanical stop.

The connector body must be kept in place during the tightening.



Type Order no.		EMK 104 273195	EMK 105 273196	EMK 106 273197
Suitable for cable		LCM 33	LCM 50	LCM 96
Diameter inner conductor	mm	3,27	2,2	1,1
Diameter outer conductor	mm	17,3	12,2–12,8	10,8–11,4
Protection type		IP 67		
Pull-out force cable	N	2800	1800	1800
Wrench size		24	20	18