

SIMFix® Pro Steckverbinder für 1¼" Wellmantelkabel G33 SIMFix® Pro Connectors for 1¼" Corrugated Cables G33

Montageanweisung / Assembly Instruction



Empfohlene Werkzeuge / Recommended tools

Achtung: Die Messer sind sehr scharf. Das Werkzeug ist vorsichtig zu handhaben. Es wird empfohlen, Arbeitshandschuhe zu tragen.

Attention: The blades are very sharp. The tool is to be handled with care. It is recommended to wear working gloves

Enthalten im Montagekoffer
R00200A0011
Included in assembly case
R00200A0011



+ Metallsäge/+ Metal saw

**Für Kabel: G33
for cables**

RF 1¼"-50
RFX 1¼"-50
5328 1¼"-GL
HPL 50-1¼"
LDF6-50



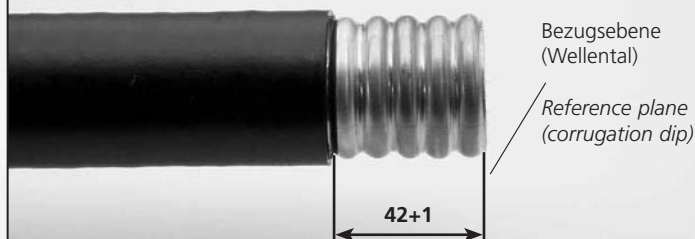
J01020B0143 N-Kabelstecker/straight plug SIMFix Pro G33
J01021B0178 N-Kabelbuchse/straight jack SIMFix Pro G33
J01120B0087 7-16-Kabelstecker/straight plug SIMFix Pro G33
J01121B0138 7-16-Kabelbuchse/straight jack SIMFix Pro G33

1. Mantelschneider auf Wellenberg ansetzen
2. Längsschnitt mit Messer

1. Place sheath cutter on the top of corrugation
2. Lengthwise cut with knife



2



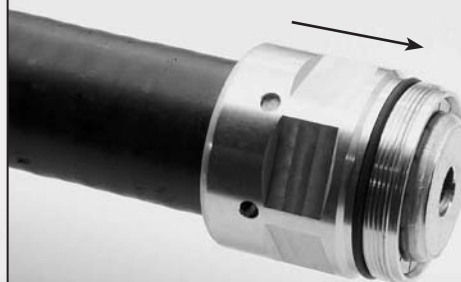
3



Kabeleinführung bis Anschlag über Kabelende (unter leichtem Drehen) ziehen.

Whilst turning the cable entry slide it onto prepared cable until it butts against the sheath.

4



Kabeleinführung wieder nach vorne schieben, so dass Federkorb im Gehäuse verschwindet.

Pull cable entry forward until it rests in a trough and the housing covers the spring bushing.

5



Sägehilfe aufschrauben
Thread on sawing guide

6



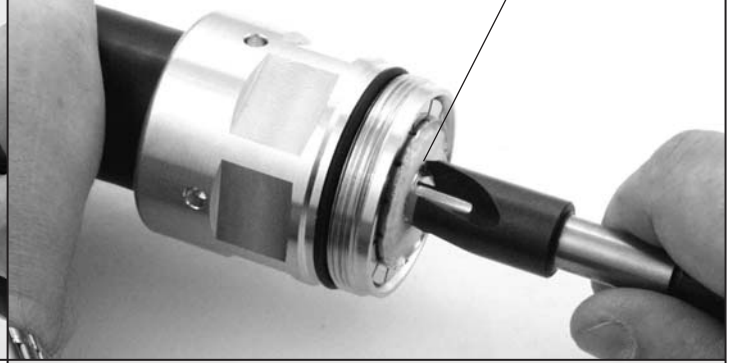
Kabel entlang der Sägehilfe kürzen

Shorten the cable along the end of the sawing guide

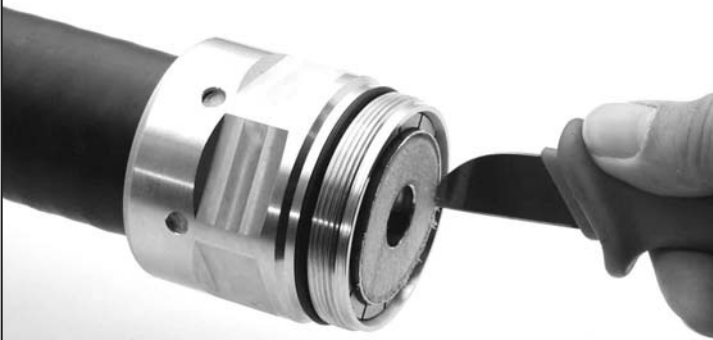
7 Innenleiter entgraten
Debur inner conductor



8 Außenkante des Kabelinnenleiters sauber entgraten
Debur outside edge of cable's center conductor carefully



9 Schaumkern vom Außenleiter ablösen und Außenleiter entgraten
Separate foam dielectric from outer conductor and debur outer conductor



10 Entfernen aller Späne oder Fremdstoffe aus dem Kontaktbereich
Metal shavings or impurities on the contact area must be removed



11a halten
hold



1 Hakenschlüssel 52-55
1 Maulschlüssel SW36
1 Hook spanner 52-55
1 Spanner 36af
empf. Anzugsmoment min. 40Nm
rec. torque min. 40Nm

11b alternativ zu Abb. 11a
alternatively to fig. 11a halten
hold



empf. Anzugsmoment min. 40Nm
rec. torque min. 40Nm



No.	Werkzeuge / Tools	P/N	Enthalten in Montagekoffer / Included in tool case R00200A0011
a	Maulschlüssel SW 50 Spanner 50af	---	No alternative to No. c
b	Maulschlüssel SW 36 Spanner 36af	N00050A0007	Yes
c	Hakenschlüssel 52-55 Hook spanner 52-55	N00050A0001	Yes
d	Mantelschneider 1¼" Sheath cutter 1¼"	N00080A0004	Yes
e	Messer Knife	N00080A0003	Yes
f	Sägehilfe Sawing guide	N00091A0016	Yes
g	Hand-Entgrater Deburring tool	N00099A0002	Yes
h	Hand-Entgrater Deburring tool	N00099A0004	Yes
i	Bürste Brush	N00120A0000	Yes