

# SIMFix® Pro Steckverbinder für 7/8" Wellmantelkabel G24

## SIMFix® Pro Connectors for 7/8" Corrugated Cables G24

Montageanweisung / Assembly Instruction



für Kabel / for cable:

**G24:** RF 7/8"-50  
RFX 7/8"-50  
LCF 78-50J  
5228 7/8"-LD  
HPL 50-7/8"  
LDF5-50A



Serie N  
Series N

Serie 7-16  
Series 7-16

| Bestell-Nr. P/N | Kurzbezeichnung/Description                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| J01020B0142     | N-Kabelstecker/straight plug SIMFix Pro G24            |
| J01021B0175     | N-Kabelbuchse/straight jack SIMFix Pro G24             |
| J01120B0084     | 7-16-Kabelstecker/straight plug SIMFix Pro G24         |
| J01121B0132     | 7-16-Kabelbuchse/straight jack SIMFix Pro G24          |
| N00091A0014     | Absetzwerkzeug/cutting tool                            |
| N00091A0019     | Rotations-Absetzwerkzeug/rotation cutting tool         |
| N00099A0000     | Ersatzklingen/spare cutting blades für/for N00091A0014 |

**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

Empfohlene Werkzeuge / Recommended Tools:

- Absetzwerkzeug / Cutting Tool **N00091A0014**
- Messer / knife (N00080A0003)
- 2 Gabelschlüssel SW36 / Spanner 36af (7-16 type)
- 1 Gabelschlüssel SW27 / Spanner 27af (N type)
- 1 Gabelschlüssel SW7 / Spanner 7af (9/32")
- Innensechskant 2 / Hexagon socket 2 (5/64")
- Schraubendreher 0,8x4 / Screwdriver 0,8x4

Anbindemöglichkeit  
Hole for tie-on

Oder/or:

Rotationswerkzeug für  
Elektroschrauber /  
rotation cutting tool for power drill  
**N00091A0019**



Feinjustierung (Schnitttiefe) für  
Kabeltoleranzen. Voreingestellt auf  
Kabel RF 7/8"-50  
Fine adjustment (cutting depth) for  
cable tolerances. Pre-adjusted for  
cable RF 7/8"-50

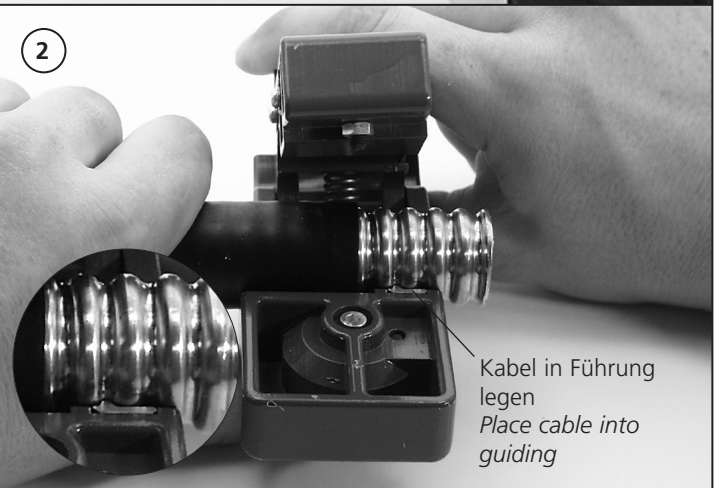
Innensechskant 2  
Hexagon socket 2  
(5/64")

Gabelschlüssel SW7  
Spanner 7af (9/32")

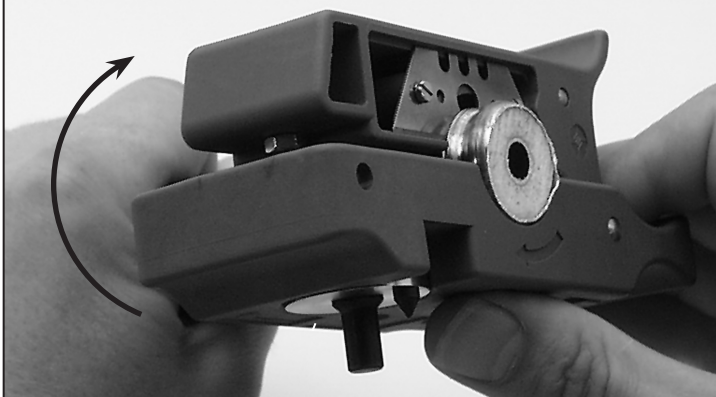
- ① Kabelmantel mit Messer entfernen  
Remove sheath with knife



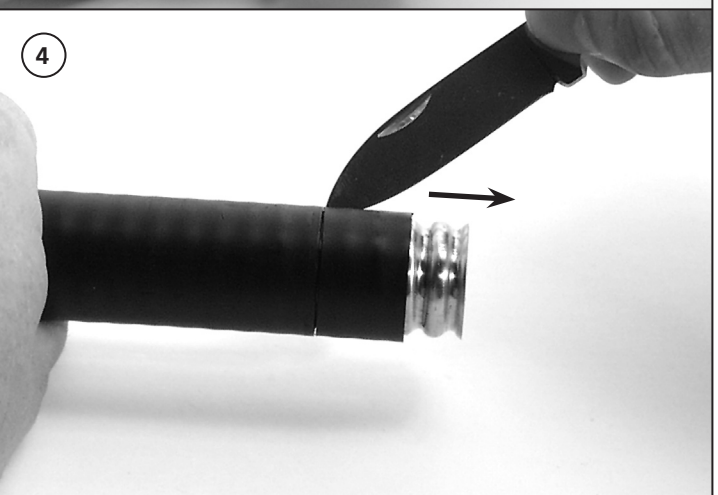
- ② Kabel in Führung legen  
Place cable into guiding

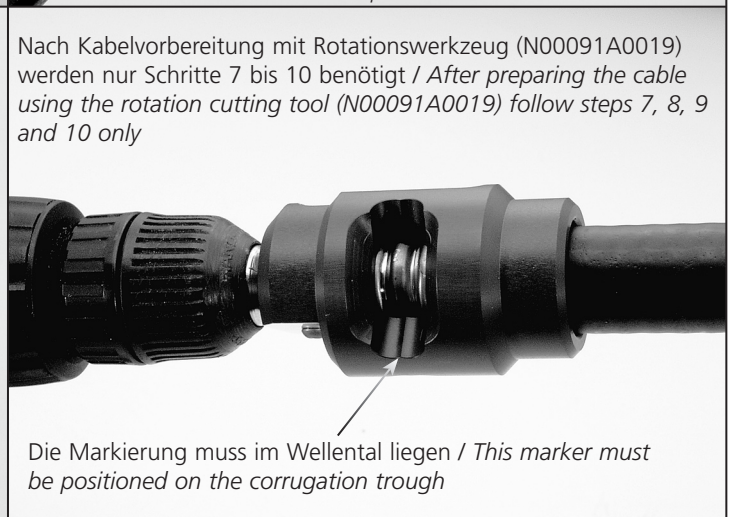
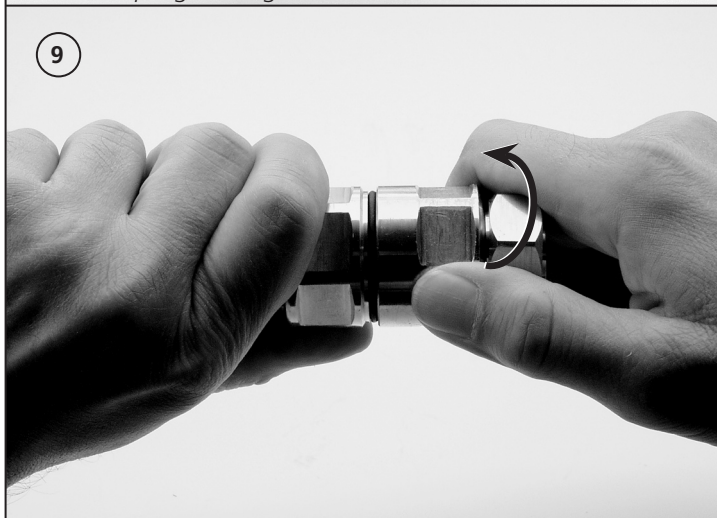
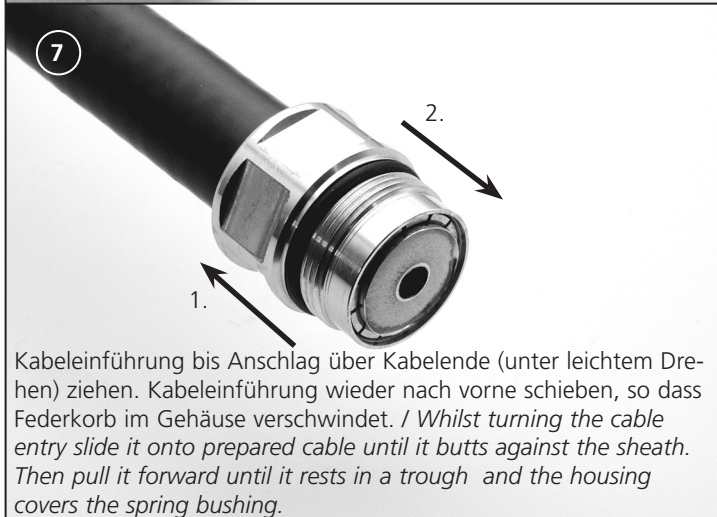
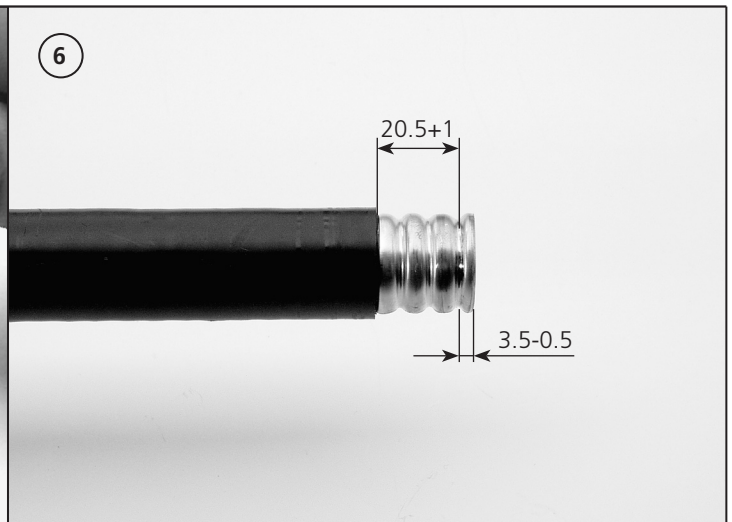
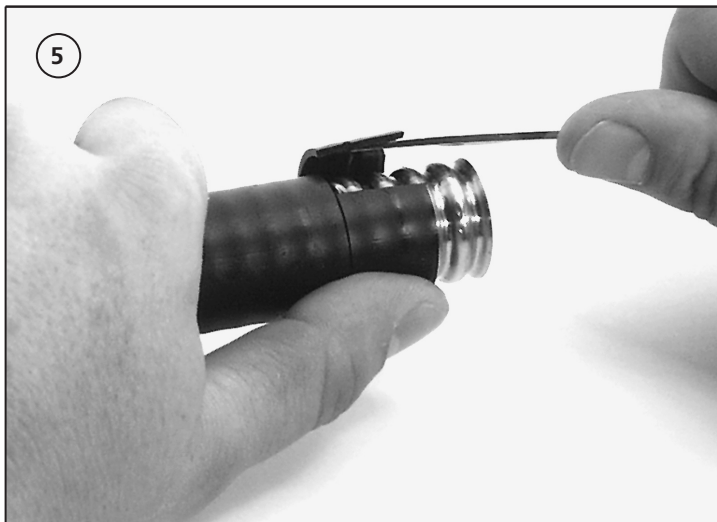


- ③ Drehen ohne Zusammendrücken  
Rotate tool without pressing tool jaws together



- ④





Kabeleinführung bis Anschlag über Kabelende (unter leichtem Drehen) ziehen. Kabeleinführung wieder nach vorne schieben, so dass Federkorb im Gehäuse verschwindet. / Whilst turning the cable entry slide it onto prepared cable until it butts against the sheath. Then pull it forward until it rests in a trough and the housing covers the spring bushing.

8 Schaumkern von Außenleiter ablösen, Außenleiter aufweiten und Innenleiter anfasen / Separate foam dielectric from outer conductor, flange outer conductor and chamfer the inner conductor

Gabelschlüssel 2XSW36 (7-16 type) bzw. 1xSW36 & 1xSW27 (N type) / Spanner 2x36af (7-16 type) or 1x36af & 1x27af (N type)

Empfohlenes Anzugsmoment 35 Nm / recommended torque 35 Nm

Nach Kabelvorbereitung mit Rotationswerkzeug (N00091A0019) werden nur Schritte 7 bis 10 benötigt / After preparing the cable using the rotation cutting tool (N00091A0019) follow steps 7, 8, 9 and 10 only

Achtung: montierte Steckverbinder nicht durch Biegen des Kabels mechanisch belasten / Take care, that the assembled connector is not mechanically stressed by bending the cable

Die Markierung muss im Wellental liegen / This marker must be positioned on the corrugation trough