

# IAL3SK1 (F)

An-/Abschlussset in Schrumpftechnik für den Einsatz im nicht-explosionsgefährdeten Bereich.  
Termination Kit in shrink technology for use in safe areas.

**Anschlussstechnik nicht-Ex**  
**Termination Kit non-Ex**  
→ **Montageanleitung**  
→ **Assembly instruction**

## IAL3SK1 Anschluss / Power connection

Seite/Page 1/3

Polyolefin-Schrumpfschlauch / Polyolefin shrink tubing, Länge / Length: 120mm

Polyolefin-Endabschlusskappe / Polyolefin end seal

Keramikklemmstein  
Ceramic block

Aderendhülsen, 5x1,5mm<sup>2</sup>, 1x2,5mm<sup>2</sup>  
Wire-end sleeve, 5x1,5mm<sup>2</sup>, 1x2,5mm<sup>2</sup>

PE-Schlauch 10mm  
PE hose 10mm

- Step 1: Cable with 30mm length of braided shield.
- Step 2: Stripping the braided shield.
- Step 3: Inserting the PE hose into the shield.
- Step 4: Stripping the main cable conductors (8mm length) and the PE hose (3mm length).
- Step 5: Inserting the wire-end sleeves into the conductors (15mm length).
- Step 6: Mounting the ceramic block onto the conductors.
- Step 7: Sliding the shrink tubing over the conductors (30mm length).
- Step 8: Heating the shrink tubing to fit.
- Step 9: Final assembly with all components in place.

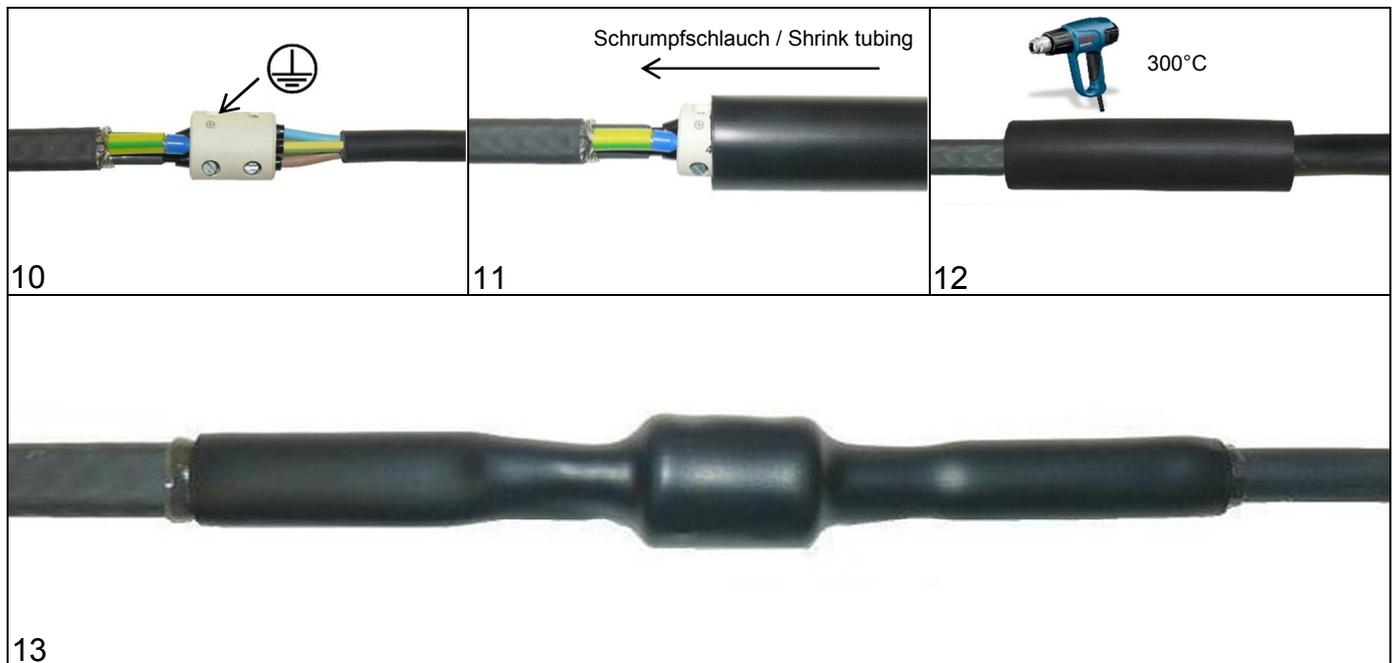
# IAL3SK1 (F)

An-/Abschlussset in Schrumpftechnik für den Einsatz im nicht-explosionsgefährdeten Bereich.  
Termination Kit in shrink technology for use in safe areas.

**Anschlussstechnik nicht-Ex**  
**Termination Kit non-Ex**  
→ **Montageanleitung**  
→ **Assembly instruction**

## IAL3SK1 Anschluss / Power connection

Seite/Page 2/3



### Werkzeuge / Tools



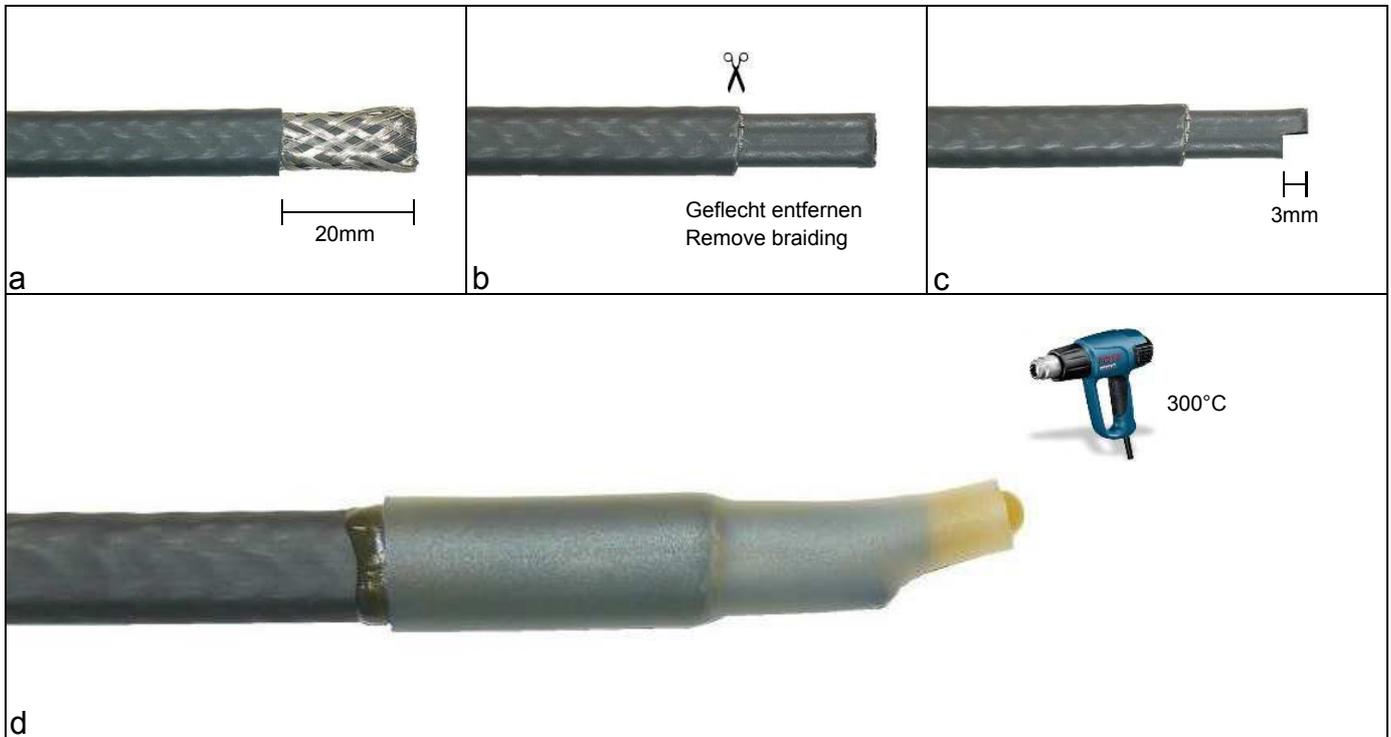
# IAL3SK1 (F)

An-/Abschlussset in Schrumpftechnik für den Einsatz im nicht-explosionsgefährdeten Bereich.  
Termination Kit in shrink technology for use in safe areas.

**Anschlussstechnik nicht-Ex**  
**Termination Kit non-Ex**  
→ **Montageanleitung**  
→ **Assembly instruction**

## IAL3SK1 Endabschluss / End seal

Seite/Page 3/3



### Werkzeuge / Tools

