

SJB Gel-Kabelgarnitur
inkl. Verbinder**SJB Gel Joint Kit**
including ConnectorArt.-Nr. / Part ID **185-1624**0,6 / 1 (1,2) kV CE**Montageanleitung**

(siehe Illustrationen auf der Rückseite)

1. Die Kabelmäntel entsprechend der Abb. **A** absetzen und Leiterisolation über 15 mm entfernen. Adern auskreuzen und passend zur verbindenden Ader ausrichten.
2. Die Adern mit beiliegendem Schraubverbinder verbinden, Drehmoment (3 Nm) beachten.
3. Das Kabel mit dem Verbinder zwischen den beiden höheren Rippenmarkierungen der Gelschale in das Gel einlegen.
4. Die Gelschale bis zum Einrasten der Verschlüsse schließen. An den Kabelenden muss etwas Gel austreten, da das Gel nur unter Druck Schmutz und Feuchtigkeit ausschließt.

Die Gelschale mit den beiliegenden Kabelbindern gegen ungewolltes Öffnen sichern!

Dieses Produkt darf nur von geschultem Fachpersonal gemäß dem Datenblatt montiert werden. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unserem Forschungs- und Entwicklungsstand.

Wegen der Vielseitigkeit der Verarbeitungs- und Einsatzmöglichkeiten ist eine Prüfung durch den Anwender für den vorgesehenen Zweck erforderlich.

Abbildungen zeigen Verdrahtungsempfehlung. Nationale Normen und Richtlinien sind zu beachten.

Installation Instruction

(see illustrations on back side)

1. Remove the outer sheath of the cables conform image **A** and remove the insulation on each core for 15 mm. Cross the corresponding cores smoothly.
2. Connect the cores with the included connector block. The max. torque is 3 Nm.
3. Position the connector-block with the cams between the higher ribs on the bottom of the shell.
4. Close the shell till the snap fitting locks. Use a plier when necessary. Check whether gel is coming out around the cable sheaths. This is to be assured that there was enough pressure in the joint to fill every empty corner/gap. Secure the shells against unintentionally opening with the included cable ties.

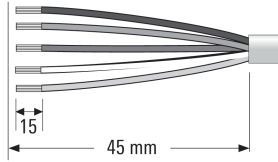
The information contained in these installation instructions is for use only by installers trained to make electrical power installation and is intended to describe the correct method of installation for this product.

It is the user's responsibility to determine the suitability of the installation method in the user's field conditions.

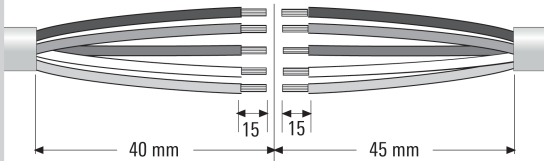
The images only show recommended wiring of the connection. Local standards, legislation and guidelines are leading.

A

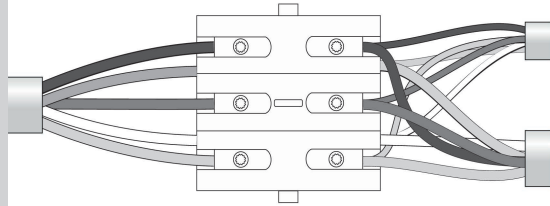
Abzweigkabel / branch cable
max. $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$



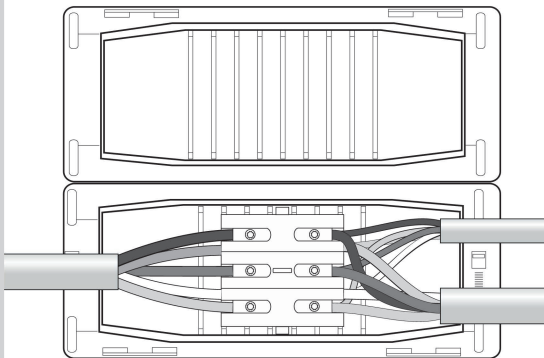
Hauptkabel / main cable
max. $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$

**B**

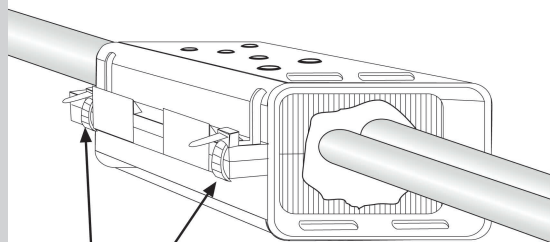
Verbindung herstellen / make the connection

**C**

Muffenschale positionieren / Position the joining shell

**D**

Muffenschale schließen / Close the joining shell



Kabelbinder festziehen / Fix cable ties