

## Gel-Kabelgarnitur Gel Joint Kit

# PROGEL 4



Gel-Kabelgarnitur  
inkl. Verbinder

Gel Joint Kit  
including Connector

Geprüft nach DIN EN 50393  
Typprüfungen für Garnituren

Geprüft nach  
DIN EN 60 695-2-11  
Prüfung mit dem Glühdraht  
zur Entflammbarkeit von  
Enderzeugnissen

0,6 / 1 (1,2) kV  

Anwendungsbereich Verbindungs-Garnitur / Application Range Straight Jointing								
Abzweigdabel branch cable								
Hauptkabel main cable	mm <sup>2</sup>	2,5	4	6	10	16	25	35
10	•	•	•	•				
16	•	•	•	•	•			
25	•	•	•	•	•	•		
35	•	•	•	•	•	•	•	



## Montageanleitung

(siehe Illustrationen auf der Rückseite)

1. Den Kabelmantel und die Aderisolation vom Durchgangs- und Abzweigdabel entsprechend der Abbildung 1 entfernen.
2. Positioniere beide Leiter in den mitgelieferten isolierten Verbinderbloc und drehe mit einen Innensechskantschlüssel mit 15 Nm die Schraube an.
3. Die Adern vom Durchgangs- und Abzweigdabel spreizen und den Verbinderbloc zwischen den beiden Rippenmarkierungen der Gelschale in das Gel einlegen. Die Kabelmantel fest auf die Besendichtung drücken damit diese einreißt.
4. Die Gel Schale bis zum Einrasten der Verschlüsse schließen. An den Kabelenden muss etwas Gel austreten, da das Gel nur unter Druck, Schmutz und Feuchtigkeit ausschließt. Die Gel Schale 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.**



## Installation Instruction

(see illustrations on back side)

1. Strip the conductors of the main and branch cable over 30 mm as shown in fig. 1
2. Position the conductors in the supplied insulated connector and tighten the screw using an allen key with 15 Nm.
3. Spread the cores of all cables and immerse the connection in the gel, positioning the connector in the special seat inside the joint. In order to make it easier to close the joint, press firmly on the end of the cables sheaths to break the breakable walls.
4. Snap-close the jointing-box and check the effective escape of the gel from the extremes of the joint beside the cables, otherwise re-open the joint and insert some piece of cable jacket previously removed. To avoid reopening the joint, fasten the cable ties supplied with the kit in the side slits.

**The information contained in the 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.**

 **PROTEC.class®**

 **PROTEC.class®**

**PROTEC Produktmanagement**  
Ludwig-Erhard-Straße 21-39  
D-65760 Eschborn  
www.protecclass.de

### Verbindungs-Garnitur/ Straight Jointing

1

2

3

4

