

Gel Split - UV-beständige Kunststoffkapsel

1. Überprüfen Sie, dass die Verbindungsstelle mit dem Stoßverbinder zur Aufnahme in die Gel Split Kunststoffkapsel geeignet ist (Bild 9).
Verbinden Sie den Wendelschirm und das Erdungskabel mit einem handelsüblichen Crimp Stoßverbinder (Bild 6).
2. Gel Split vorsichtig durch lösen der Verriegelung öffnen. Ist ein Trennmaterial vorhanden, so ist dieses vorsichtig zu entfernen, ohne dass dabei das Gel verschmutzt wird. Positionieren Sie die Verbindungsstelle in der Mitte der Muffe (Bild 9).
3. Eine perfekte Abdichtung wird erzielt, wenn das Gel nach dem Schließen der Verbindung an beiden Seiten austritt (Bild 10). Bei kleinen Kabeldurchmessern kann es daher notwendig sein, das Volumen der Verbindungsstelle zu erhöhen. Dazu kann Isoliermaterial wie z.B.: Kabelummantelung oder –isolierung, welches vorher entfernt wurde, dem Gel beigelegt werden (Bild 7 & 8).
4. Gel Split mit der Verriegelung schließen. Überprüfen Sie, dass die Verriegelung vollständig eingerastet ist. Überzeugen Sie sich davon, dass das Gel im Bereich um die Kabel herum herausgedrückt und sichtbar ist (Bild 10). Ist das Gel nicht ausgetreten, so ist die Gel Split Kunststoffkapsel erneut zu öffnen und die in Punkt 3 beschriebene Volumserhöhung vorzunehmen bzw. der Kunststoffgrat an den Kabeleintrittsstellen der Kunststoffkapsel zu entfernen. Gel Split danach wieder schließen.
5. Gel Split abschließend mit den beiliegenden Kabelbindern endgültig sichern.
6. Die Verbindung kann jetzt in die Endkonfiguration integriert und sofort unter Strom gesetzt werden. Ist ein erneutes öffnen der Gel Split Kunststoffkapsel erforderlich, ist dies mit einem geeigneten Werkzeug vorzunehmen und anschließend die Kunststoffkapsel wieder mit einem schwarzen Kabelbinder zu verschließen.



1.)



2.)



3.)



4.)



5.)



6.)



7.)



8.)



9.)



10.)

