

ROBOSCHAF

Reparatur eines Kabelbruchs

Wir möchten Ihnen kurz beschreiben, wie Sie bei einem Kabelbruch fachgerecht und wie ein Profi den Schaden selbst beheben können.

Voraussetzung ist es, die Stelle des Bruchs/Defekts zu kennen.

Sie benötigen folgende Werkzeuge und Materialien:

Seitenschneider, Abisolierwerkzeug, 2 Stück 3M Scotchlock, Kabelrest, Zange

1. Bruchstelle freilegen
2. Kabelenden im Boden freilegen
3. Kabelenden abisolieren und die Litzen umklappen an die Zwischenstück vorbereiten (*kurzes Stück zum Überbrücken der Bruchstelle ablängen und abisolieren. Achtung Puffer beachten*)
4. Ein Ende der Bestandsleitung und des Verbindungsstücks in die 3M Scotchlock schieben
5. Ebenso das zweite Ende der Bestandsleitung abisolieren, überstülpen und mit dem abisolierten und übergestülpten Zwischenstück in die zweite 3M Scotchlock schieben
6. Mit der Zange fest und gleichmäßig zusammendrücken



Unter folgendem Link können Sie direkt ein Video von ROBOSCHAF zu einer fachgerechten Reparatur von Begrenzungskabeln ansehen. Zusätzlich werden dort noch einige hilfreiche Fakten und Details zu Begrenzungseleitungen/-kabeln genannt.

Link: https://www.youtube.com/watch?v=rdD435nFO_8