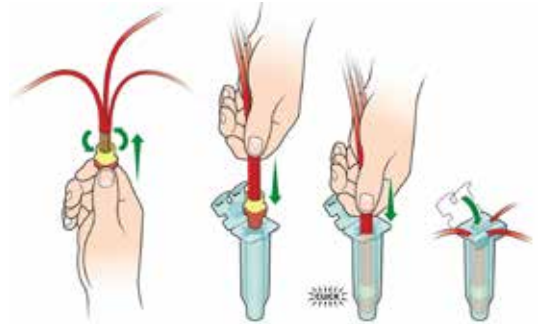


## Kabelverbinder Serie RP-KV

RP-KV Kabelverbinder sind für unterirdische und wasserdichte Verbindungen von Niedervolt-Systemen, wie z.B. Beregnungssysteme, Gartenbeleuchtung und andere 12 bis -30-Volt-Systeme, entwickelt. Alle benötigten Teile sind im Verbinder enthalten. Da die Isolationsmasse nicht aushärtet, kann die Verbindung jederzeit wieder gelöst werden, ohne die Kabel zu beschädigen. Die Kabelverbinder können für Draht- und Litzenkabel verwendet werden.

### Modell RP-KV-DBRY

1. Alle zu verbindenden Kabelenden abisolieren (ca. 13,0mm).
2. Schrauben Sie den Federverbinder im Uhrzeigersinn auf die Kabelenden.
3. Drücken Sie den Federverbinder in das Isoliergehäuse bis hinter die Arretierung.
4. Führen Sie die Kabelenden durch die vorgesehenen Aussparungen und schließen das Isoliergehäuse.

Kabelquerschnitt: 0,8 bis 6,0mm<sup>2</sup>

Betriebsspannung: bis 30 Volt

Lagertemperatur: max. 49°C

Verarbeitungstemperatur: 0 - 49°C

**Modell RP-KV-314** Kabelverbinder sind selbstisolierende -, wasserabweisende Verbinder für zwei oder drei Leiter. Sie finden Ihren Einsatz bei allen Niedervolt-Systemen, welche der Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

#### Schritt 1

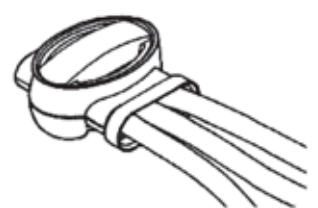
1. Kabelenden in den Verbinder einführen. (nicht abisolieren)
2. Verbinder mit einer Zange zusammenpressen. FERTIG.



#### Schritt 2



#### Schritt 3

Kabelquerschnitt: 0,35 bis 1,5mm<sup>2</sup>

Betriebsspannung: bis 30 Volt

Lagertemperatur: max. 49°C

Verarbeitungstemperatur: 0 - 49°C

### Modell RP-KV-BVS-1

1. Verbinder auf 90° öffnen
2. Kabelenden einführen 0,8mm<sup>2</sup>-Kabel isoliert oder abisoliert; 1,5mm<sup>2</sup>-Kabel 10mm abisolieren; das Spulenkabel in die erhabene Öffnung.
3. Verbinder schließen. FERTIG

Kabelquerschnitt: 0,5 bis 1,5mm<sup>2</sup>

Betriebsspannung: bis 30 Volt

Lagertemperatur: max. 49°C

Verarbeitungstemperatur: 0 - 49°C

### Modell RP-KV-BVS-2

1. Verbinder auf 90° öffnen und alle Kabelenden auf 16,0mm abisolieren
2. Kabelenden bis zum Anschlag einführen Verbinder schließen. FERTIG
3. Der Kabelverbinder kann auch zum verbinden aller Massekabel (Nulleiter / „C“) verwendet werden. Bis zu 7 x 0,8mm<sup>2</sup>

Kabelquerschnitt: 0,5 bis 2,5mm<sup>2</sup>

Betriebsspannung: bis 30 Volt

Lagertemperatur: max. 49°C

Verarbeitungstemperatur: 0 - 49°C