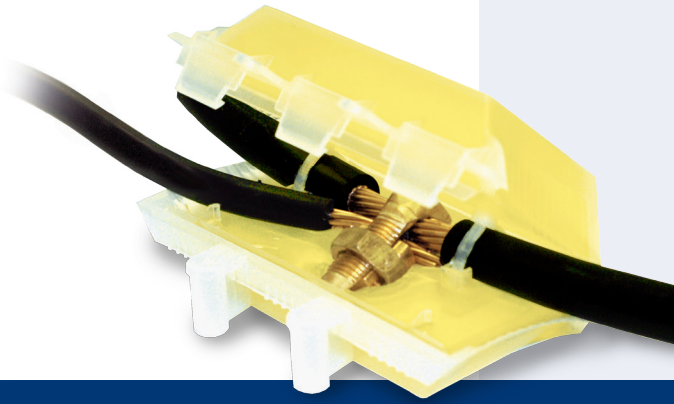


DryConn wasserdichte Anschlüsse

Anoden - Spleißbox



Installationsanweisung

1. Installieren Sie den elektrischen Anschluss nach den Anweisungen des Herstellers.
2. Legen Sie den Hauptleiter in die Halterungen und zentrieren Sie den elektrischen Anschluss wie in Abbildung A gezeigt.
3. Positionieren Sie den Abzweigleiter wie gezeigt in Abbildung A.
Hinweis: Der Abzweigleiter kann am Ausgang zu beiden Seiten des Gehäuses positioniert werden.
4. Bringen Sie die Kabel fest am Hauptleiter an. Schneiden Sie den verbleibenden Rest der Kabel ab und entsorgen Sie sie.
5. Schließen Sie das Gehäuse und stellen Sie sicher, dass es sicher verschlossen ist.

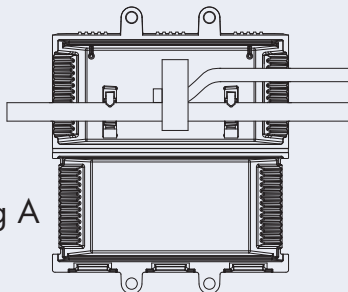


Abbildung A

Wichtiger Hinweis:

Alle Aussagen, technischen Informationen, Zeichnungen, Illustrationen und Anweisungen für die Produkte von König Innovation basieren auf Informationen, wie sie nach dem bestem Wissen des Unternehmens zuverlässig und korrekt sind. Wir empfehlen, vor einer Benutzung des Produkts eine unabhängige Bewertung einzuholen, um zu überprüfen und sicherzustellen, dass das Produkt für die geplante Anwendung geeignet ist. Der unabhängige Benutzer handelt auf eigene Gefahr und übernimmt die ausschließliche Haftung. Jede mit dem Produkt verbundene Annahme, die nicht in den derzeitigen Veröffentlichungen von King Innovation niedergelegt ist, oder jede abweichende Annahme in einer individuellen Bestellung besitzt keinerlei Kraft oder Wirkung, es sei denn, dass sie durch einen dazu befugten Mitarbeiter von King Innovation ausdrücklich schriftlich festgehalten wurde. Die Haftung von King Innovation für diese Produkte ist dargelegt in unseren Standard-AGB für den Verkauf. King Innovation ist ein eingetragenes Warenzeichen.

DryConn® VisiLock® mit SmartGel®

Katalognummer	Verkaufseinheit	Einheiten Pro Paket
98010	1 PC box	12

Produktbeschreibung und -maße

Max. Spannung: 100 V

Temperaturbereich: -40° - 90° C (194° F)

Kabelquerschnitt: Hauptleiter: Nr. 8 - 1/0 (,363" - ,625" O.D.)

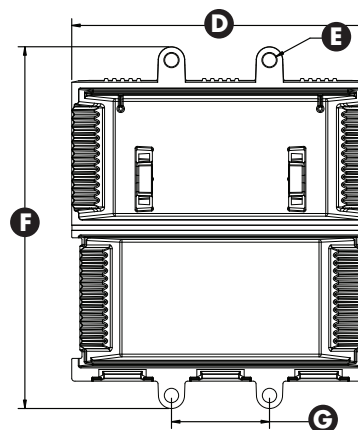
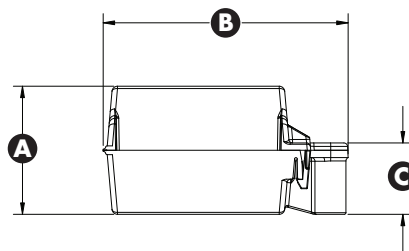
Abzweigleiter: Nr. 12 - Nr. 4 (,305" - ,443" O.D.)

Maße (Zoll/Zentimeter)

A - 1,75/4,45 B - 3,35/8,51 C - 0,98/2,49

D - 5,50/13,97 E - 0,25/ 0,64 F - 6,69 /16,99

G - 1,81/4,60



Funktionen und Vorteile

- Wasserdicht und korrosionsbeständig
- Fertig vorgefüllt mit einem nichtgiftigen Gel, das nicht den Gefahrgut-Vorschriften unterliegt
- Die wiederverwendbare, halb-transparente eingekapselte Spleißbox erlaubt eine Untersuchung der Spleiße per Sicht
- Befestigungsglaschen zur sicheren Anbringung des Gehäuses auf anderen Konstruktionen werden mitgeliefert
- Ein Verschlussmechanismus zentriert die Spleiße sicher in der Box
- Besteht aus einem Teil für eine schnelle und leichte Installation
- Die Kabel müssen während der Installation nicht abgeschliffen werden
- Keine Montage- oder Rüstzeit erforderlich
- Dank des SmartGels keine Probleme mit der Haltbarkeit
- Beseitigt die Probleme der Schrumpfung bei Hitze und die Erfordernisse der Bänder und Epoxid Packs
- Die Stromstärke ist so ausgelegt, dass sie die Maximaltemperatur des Leiters nicht überschreitet
- Entwickelt, um die Kathodenspleiße vor Korrosion zu schützen
- Zur Verwendung im Freien oder an Erdverlegungsstandorten
- Zur Anlegung von Abzweigungen oder Zweigspleißen auf isolierten Kabeln eingestuft bis zu 100 V

Auf diese zeitaufwändigen Schritte können Sie jetzt verzichten:

- Zwei-Komponenten Epoxid-Mischung und aufwändige Gießverfahren
- Probleme mit der Umgebungstemperatur beim Epoxid-Spleißverfahren
- Montage- und Rüstzeit
- Gefahrgut-Anforderungen beim Transport der Materialien
- Schrumpfung bei Hitze, Bänder und Epoxid Packs

Produktdaten und Testinformationen:

- Das Gel ist ein vernetztes Silikonpolymer
- Durchgeführte Tests:
 1. 500 Stunden Salznebel
 2. Immersion (Eintauchen)/Hitze/Kühlfolge:
 - 24 Stunden Eintauchen in Wasser > 72 Stunden bei 75° C > 24 Stunden Eintauchen in Wasser > 4 Stunden bei > -18° C > 24 Stunden Eintauchen in Wasser
 3. 336 Stunden Eintauchen in eine zehnpromzentige Chlorlösung
 4. 336 Stunden Eintauchen in eine fünfprozente Salzwasserlösung
 5. 30 Minuten Eintauchen in Wasser bei etwa 1,80 m Tiefe gefolgt von Dielektrikum bei 1000 V AC (Wechselstrom)
 6. Stoßfest bei Umgebungstemperatur und folgend 168 Stunden bei 110° C, mit 4 Stunden Eintauchen in Wasser nach dem Stoß/Aufprall.

Hinweis:

1. Die oben beschriebenen Tests wurden mit verschiedenen Probensets durchgeführt.
2. Dielektrikum bei 1.000 V Wechselstrom und Isolationswiderstand von 250 V Gleichstrom wurden gemessen nach einem 24-stündigen Eintauchen, Eintauchen in Chlor- und Salzwasser sowie Stoßtests.

US Patente 7.384.297 und 7.431.611. Alle anderen Marken, US und ausländischen Patente beantragt und schwebend. Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt in den USA aus amerikanischen und ausländischen Teilen