

Instrucciones de instalación

1. Instale las conexiones eléctricas con las instrucciones del fabricante del conector.
2. Ponga el conductor principal en las plataformas del conductor, centrando el conector eléctrico como se muestra en la Figura A.
3. Coloque el conductor de llave como se muestra en la Figura A. Nota: El conductor de llave se puede posicionar para la salida de ambos lados de la carcasa.
4. Instale las ataduras de cables firmemente alrededor del conductor principal. Corte la longitud restante de atadura de cable y deséchela.
5. Cierre la carcasa y verifique si se engancha de forma segura.

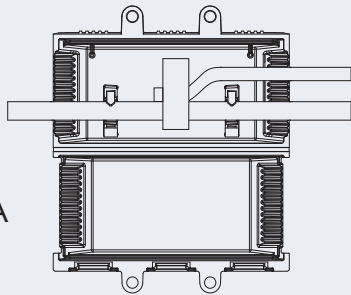


Figura A

Aviso importante:

Todas las declaraciones, información técnica, dibujos, ilustraciones e instrucciones relacionados a los productos de King Innovation se basan en información entendida como confiable y exacta según el leal saber y entender de la empresa. Antes de usar el producto, se recomienda una revisión independiente con el fin de evaluar y determinar si es apto para la utilización propuesta. Todos los riesgos y responsabilidades los asume el usuario independiente. Cualquier afirmación relacionada con el producto que no está presente en publicaciones actuales de King Innovation, o cualquier afirmación diferente contenida en los pedidos de compra individual no deben tener vigor ni efecto a menos que esté explícitamente pactado, por escrito, por un funcionario autorizado de King Innovation. La responsabilidad de King Innovation sobre estos productos se establece en nuestros términos y condiciones de venta. King Innovation es una marca registrada.

DryConn® VisiLock® con SmartGel®

Numero de Catalogo	Unidad de Venta	Paquete de Caja
98010	1 caja	12

Especificaciones del producto y medidas

Voltaje máximo: 100 V

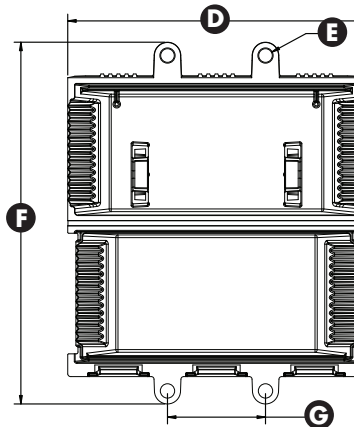
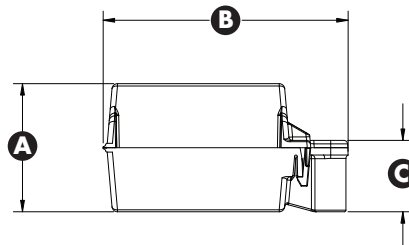
Clasificación de temperatura: De -40 °C a 90 °C (194 °F)

Rango de cable: Principal: N.º 8 - 1/0 (.363 in - .625 in OD)

Derivación: N.º 12 - N.º 4 (.305 in - .443 in OD)

Medidas (Pulgadas/Centímetros)

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





Características y ventajas

- Resistente al agua y anticorrosivo
- Precargado con un gel no tóxico que elimina los requerimientos para materiales peligrosos
- Rellenado, semitransparente. La caja de empalme encerrada permite el análisis de empalmes visibles
- Incluye la lengüeta de soporte para unir de forma segura la carcasa a las estructuras
- Centros de mecanismo de cierre en caja de empalme
- Una pieza de instalación rápida y fácil
- No se necesita desgastar el cable durante la instalación
- No se requiere de tiempo para ensamblar ni instalar
- No existe tiempo de caducidad con SmartGel
- Elimina las termocontracciones, imprimaciones, cintas adhesivas y paquetes epóxicos
- El amperaje no debe exceder la temperatura máxima del conductor
- Diseñado para proteger los empalmes catódicos de la corrosión
- Para utilizar en conexiones exteriores o subterráneas directas
- Para hacer empalmes de llaves o ramificaciones en cables aislados clasificados hasta los 100 V

Elimine pasos que toman tiempo, como los siguientes:

- La mezcla epóxica en dos partes y los métodos de vertido desordenado
- Los problemas con la temperatura ambiente y los métodos de empalme epóxicos
- Tiempo de ensamblaje e instalación
- Seguridad contra materiales peligrosos al transportar materiales
- Elimina las termocontracciones, imprimaciones, cintas adhesivas y paquetes epóxicos

Datos del producto e información de prueba:

- El gel es un polímero de silicona reticulado
- Pruebas realizadas:
 1. 500 horas de niebla salina.
 2. secuencias de inmersión, calefacción y refrigeración:
 - 24 horas de inmersión en el agua > 72 horas a 75 °C > 24 horas de inmersión en el agua > 4 horas a > -18 °C > 24 horas de inmersión en el agua
 3. 336 horas de inmersión en 10% de solución de cloro.
 4. 336 horas de inmersión en 5% de solución salina.
 5. 30 minutos de sumersión en el agua a 6 pies seguido de una corriente de 1000 VAC.
 6. Efecto en ambiente y después a 168 horas a 110 °C, a 4 horas de inmersión después del efecto.

NOTA:

1. Las pruebas mencionadas se llevan a cabo con juegos de muestras separados.
2. Corriente a 1000 VAC y resistencia de aislamiento a 250 VDC llevado a cabo después de todas las inmersiones de 24 horas, de la inmersión de cloro y agua salina y la prueba de efecto.

Patentes de Estados Unidos 7 384 297 y 7 431 611, todas las marcas registradas. Aplicación pendiente de patentes de Estados Unidos y extranjeras, todos los derechos reservados.

Hecho en Estados Unidos y países extranjeros.