

# Conector de empalme de cable impermeable IP68

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM1918

EAN13: -

HS kód: 85369010

## Parámetros del producto:

Actual: 30 A

Tensión: 250 V AC

Cobertura: IP68

Temperatura de funcionamiento: -45°C - +185°C



## Variantes de productos:

Número de pines: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

## Descripción del producto:

El conector de empalme de cable impermeable IP68 está diseñado para unir conductores eléctricos en entornos con mayores requisitos de protección contra el agua y el polvo. El diseño con contactos de tornillo permite una conexión de cable desmontable sin soldadura.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: conector de empalme de cable
  - Diseño: impermeable
  - Protección: IP68
  - Variantes según el número de pines: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin
  - Contactos: de tornillo
  - Diseñado para conductores con diámetro: 5-10 mm
  - Corriente máxima: 30 A
  - Voltaje máximo: 250 V AC
  - Temperatura de trabajo: -45 a 185 °C
  - Humedad relativa: 90-95 %
-

- Material: poliamida
- Dimensiones: 91,4 x 23 mm

### **Funciones y características**

- Conexión de cable desmontable mediante contactos de tornillo.
- Diseño con protección IP68 para uso en entornos con presencia de agua y polvo.
- Posibilidad de elección del número de pines según la conexión: 2-pin, 3-pin, 4-pin o 5-pin.
- Diseño cilíndrico pasante adecuado para la conexión de cables en un solo eje.
- El cuerpo de poliamida proporciona protección mecánica a la conexión eléctrica.

### **Ideal para**

- Instalaciones eléctricas al aire libre que requieren una conexión de cable protegida.
- Aplicaciones industriales con el requisito de una conexión de cable desmontable.
- Conexión de cables en equipos, luminarias, sensores o redes técnicas cumpliendo los parámetros del conector.
- Aplicaciones donde es necesario elegir el número de contactos según la conexión específica.

### **Contenido del paquete**

- 1 x conector de empalme de cable impermeable en la variante de número de pines elegida

### **Por qué elegir este producto**

- Permite crear una conexión desmontable de conductores sin soldadura.
- Ofrece la elección entre el diseño de 2 pines, 3 pines, 4 pines y 5 pines.
- La protección IP68 es adecuada para instalaciones con el requisito de protección contra la entrada de agua y polvo.
- Los contactos de tornillo facilitan el montaje de los conductores y el servicio posterior de la conexión.
- Los parámetros de 30 A y 250 V AC corresponden al uso en instalaciones eléctricas cumpliendo los principios de seguridad y la conexión correcta.

### **Instrucciones de instalación y operación**

- Antes de la conexión, verifique el número de pines elegido y la
-

asignación de los conductores en la instalación.

- Fije los conductores en los contactos de tornillo de manera que no se aflojen ni se produzca un cortocircuito entre los contactos.
- Después de la conexión, apriete el cuerpo del conector y las partes de sellado para mantener el diseño impermeable de la conexión.
- Utilice el conector solo dentro del rango de los parámetros eléctricos y operativos indicados.
- El montaje en la instalación eléctrica debe ser realizado por una persona con la competencia profesional adecuada.

#### **Advertencias de seguridad**

- El producto está diseñado para circuitos eléctricos con un voltaje de hasta 250 V AC; una conexión incorrecta conlleva el riesgo de descarga eléctrica.
- Antes del montaje, desmontaje o mantenimiento, desconecte siempre la fuente de alimentación y verifique la ausencia de voltaje.
- No exceda la corriente máxima de 30 A ni el voltaje máximo de 250 V AC.
- Un apriete incorrecto de los conductores o de las partes de sellado conlleva el riesgo de sobrecalentamiento, cortocircuito o pérdida de la protección contra el agua.
- No utilice un conector dañado, un sello dañado ni un conector con signos de sobrecalentamiento.

#### **Galerie:**

