

# GX16, conector de empalme de cable impermeable IP65

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM3354

EAN13: -

HS kód: 85369010



## Parámetros del producto:

Actual: 7 A

Tensión: 125 V AC

Cobertura: IP65

Temperatura de funcionamiento: -20°C - +110°C

## Variantes de productos:

Número de pines: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin, 7-pin, 8-pin, 9-pin, 10-pin

## Descripción del producto:

El conector de empalme de cable GX16 está diseñado para la conexión desmontable de conductores en instalaciones donde se requiere una conexión asegurada mecánicamente y protección contra la entrada de polvo y agua a nivel IP65. El producto está disponible en diferentes variantes, por lo que se puede elegir el diseño según el número de contactos requeridos en la conexión.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de conector: conector de empalme de cable GX16
  - Número de pines: según la variante elegida
  - Protección: IP65
  - Corriente máxima: 7 A
  - Voltaje máximo: 125 V AC
  - Diámetro del conductor: 4,5-7,1 mm
  - Temperatura de trabajo: -20 a 110 °C
  - Humedad relativa: 90-95 %
-

- Material: poliamida

### **Funciones y características**

- Conexión de cable desmontable para cableado multiconductor según la variante de pines elegida.
- El mecanismo de conexión por tornillo asegura el apriete mecánico de ambas partes del conector.
- La protección IP65 limita la entrada de polvo y agua con el montaje y apriete correctos del conector.
- El diseño con pasacables permite la fijación del cable en el cuerpo del conector.

### **Ideal para**

- Conexión de cables en aplicaciones de baja tensión y control.
- Conexiones desmontables para mantenimiento entre el dispositivo y el mazo de cables.
- Módulos electrónicos, elementos de control, sensores y dispositivos que requieren una conexión de cable desconectable.
- Instalaciones donde se requiere protección básica del conector contra polvo y agua.

### **Contenido del paquete**

- 1x conector de empalme de cable GX16 en la variante de pines elegida

### **Por qué elegir este producto**

- La disponibilidad de múltiples variantes de pines permite adaptar el conector a una conexión específica.
- La protección IP65 indicada es adecuada para aplicaciones con el requisito de proteger la conexión contra polvo y agua.
- La conexión por tornillo limita la desconexión espontánea del conector bajo tensión mecánica.
- El producto tiene los parámetros eléctricos, de temperatura y mecánicos básicos indicados necesarios para el diseño de la conexión.

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

- Antes del montaje, verifique la coincidencia del número de pines del conector con la conexión requerida.
  - Conecte los conductores solo con la fuente de alimentación desconectada.
  - Respete el voltaje y la corriente máximos indicados.
  - Para mantener la protección IP65, el conector debe estar
-

correctamente ensamblado, apretado y usado con un cable del diámetro correspondiente.

- El montaje en circuitos con voltaje peligroso solo puede ser realizado por una persona con la calificación electrotécnica correspondiente.

### Advertencias de seguridad

- El conector está diseñado para circuitos eléctricos en los que una conexión incorrecta conlleva riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito, sobrecalentamiento o daño al equipo.
- No exceda el voltaje máximo de 125 V AC y la corriente máxima de 7 A.
- Antes de manipular, conectar o desconectar, desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación.
- No utilice el conector con el cuerpo, la rosca, la parte de sellado o los contactos dañados.
- En entornos con agua o humedad, utilice el conector solo con la conexión correctamente apretada y el cable correctamente fijado.

### Galerie:



WÄRMEDICHTE	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Wärmedichtheitswert	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 25°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 100°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 200°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 300°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 400°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 500°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 600°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 700°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 800°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 900°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55
Wärmedichtheitswert bei 1000°C	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55

