

Caja de distribución de 3 vías paralelas para cables de control de temperatura, con termostato anticongelante incorporado

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

3 vías en paralelo	Terminales roscados y arandela cuadrada	Calibre del cable	Diámetro de los cables	RoHS REACH	Tipo
		1 ~ 2,5 mm ²			Y261

Montaje en pared

Montaje en tubería con un soporte de montaje de acero inoxidable distante

Ejemplo de montaje en superficie de tubería con bridas de nylon



Ejemplo de montaje en tubería con un soporte de montaje de acero inoxidable distante 6YTQT



Caja de distribución de 3 vías paralelas para cables de control de temperatura, con termostato anticongelante incorporado



Aplicaciones

Esta caja permite conectar, con una buena protección contra el ingreso IP65, 2 cables de calefacción redondos o planos a un cable de suministro de energía redondo o proporcionar al mismo tiempo la continuidad de la línea de suministro de energía.

El termostato de disco incorporado proporciona la función anticongelante.

Se puede montar en una superficie plana o en una tubería.

Las posiciones de los terminales proporcionan fácil acceso, el cableado es sencillo, incluido para cables de calefacción trenzados.

Compatible con todo tipo de cables de calefacción flexibles, redondos o planos.

Características principales

Material: Poliamida 66 negra, 90 mm x 67 mm x 36 mm (Las glándulas de cable no están incluidos). Excelente resistencia a los rayos UV.

Grado de impermeabilidad: IP65

Termostato: Clasificación 16 A 230 V, se abre por aumento de temperatura a 10 °C +/-3 °C, se cierra a 4 °C +/-3 °C (Otras temperaturas bajo petición)

Montaje: 2 soportes de montaje en pared desmontables, distancia entre orificios 96 mm. También es posible el montaje en tubería con brida de cable, utilizando los 2 anillos ubicados en el lateral de la caja.

Terminales:

- Terminales roscados con arandelas cuadradas dentadas captivas que aceptan conductores rígidos o flexibles.
- El apriete mecánico del cable está asegurado por una arandela metálica atornillada, utilizable en cable redondo o plano.

Esta arandela patentada también asegura la puesta a tierra de la trenza metálica de los cables de calefacción.

- Calibre del cable: 3 x 1 mm² a 3 x 2,5 mm²

- Intensidad máxima permitida: 16 A 250 V

Salida de cables: Con glándulas de cable M24, con juntas de NBR de 70 shore (Disponible en silicona bajo pedido).

- Diámetro máximo de los cables redondos: 8; 12 o 14 mm dependiendo de las juntas instaladas.

- Tamaños límite de cables oblongos:

- de 8 x 5 a 9,5 x 6 mm

- de 9,5 x 2,5 a 11 x 3,5 mm

- de 11 x 4 a 13 x 6 mm

- de 12,5 x 8 a 14,2 x 9,2 mm

Para obtener más información sobre las posibilidades de apriete en cables redondos y oblongos, consulte la página del catálogo sobre glándulas de cable de cable 6YTP.

Sellado de seguridad: Suministrado con 5 bridas de plástico rojas para usar en los orificios de sellado.

Montaje fácil: El montaje se realiza con acceso completo a los terminales cuando se retira la tapa. El montaje en pared o tubería se puede hacer con la tapa retirada o montada.

Accesorios: Soporte de acero inoxidable para montaje a distancia de la tubería, consulte la página de accesorios 6YTQT.

Opciones: Modelo para 3 cables de control de temperatura sin cable de suministro de energía y modelo para un cable de calefacción y 2 cables de suministro de energía.

Números de parte principales

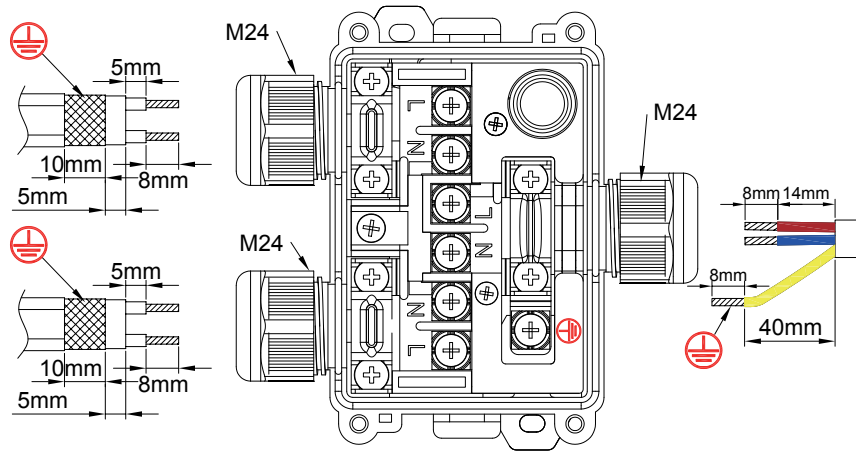
Y261SS06103004300	Incluye un juego de juntas para cables redondos, 2 juegos de juntas para cables oblongos y 2 lengüetas de metal para montaje en tubería.		
Referencias	Sellos en lado A*	Sellos en lado B*	Sellos en lado C*
Y261PFF610304300	Junta de silicona para cable redondo de diámetro máximo de 8 mm.	Sello de silicona para cable oblongo de tamaño máximo 13 x 6 mm	Sello de silicona para cable oblongo de tamaño máximo 13 x 6 mm
Y261KNN610304300	Junta de NBR para cable redondo de diámetro máximo de 8 mm.	Junta de NBR para cable oblongo tamaño máx. 13 x 6 mm	Junta de NBR para cable oblongo tamaño máx. 13 x 6 mm
Y261PSS610304300	Junta de silicona para cable redondo de diámetro máximo de 8 mm.	Juego de juntas de silicona para cables oblongos máx. tamaño 9,5 x 6; 11 x 3,5; 13 x 6 y 14,2 x 9,2 mm.	Juego de juntas de silicona para cables oblongos máx. tamaño 9,5 x 6; 11 x 3,5; 13 x 6 y 14,2 x 9,2 mm.
Y261KXX610304300	Junta de NBR para cable redondo de diámetro máximo de 8 mm.	Juego de juntas NBR para cables oblongos máx. tamaño 9,5 x 6; 11 x 3,5; 13 x 6 y 14,2 x 9,2 mm.	Juego de juntas NBR para cables oblongos máx. tamaño 9,5 x 6; 11 x 3,5; 13 x 6 y 14,2 x 9,2 mm

* Juntas de silicona recomendadas para temperaturas ambiente superiores a 80 °C.

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Caja de distribución de 3 vías paralelas para cables de control de temperatura, con termostato anticongelante incorporado

Dimensiones de pelado de cables redondos y oblongos



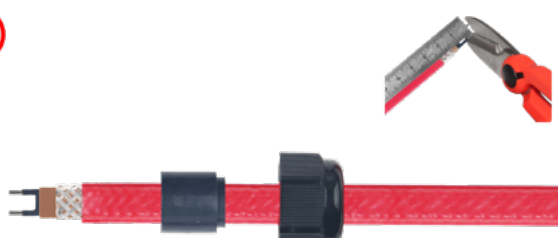
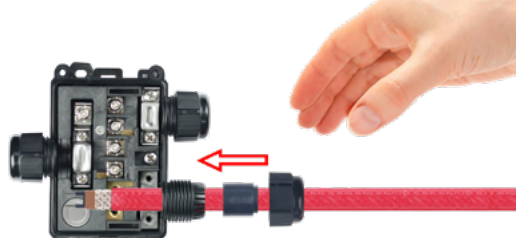
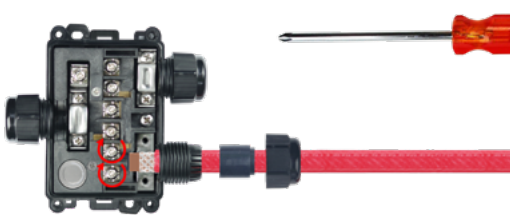

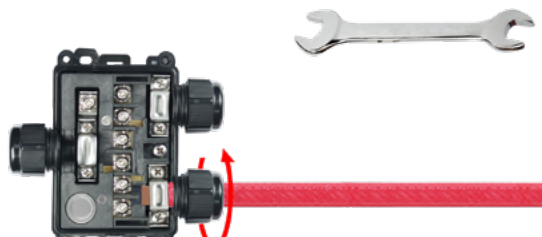
Pasos de ensamblaje de cables autorregulables

(Más detalles sobre los diferentes métodos de preparación de terminaciones para varios tipos de cables están disponibles en la introducción técnica).

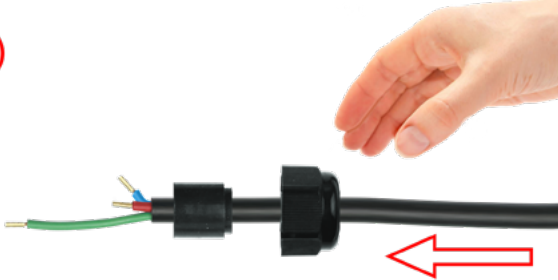
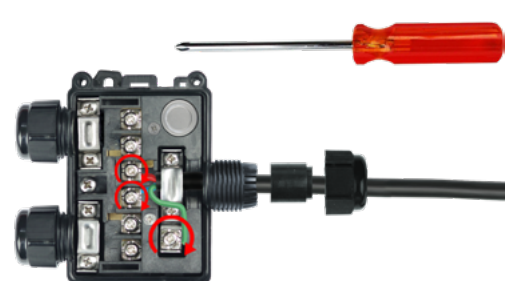
<p>1</p>	<p>2</p>
<p>1: Después de seleccionar la junta de glándulas de cable del tamaño recomendado para el tipo de cable, pase el cable de calefacción a través de la tuerca de glándulas de cable y su junta.</p>	<p>2: Pelar el revestimiento exterior del cable de calefacción hasta la longitud requerida.</p>
<p>3</p>	<p>4</p>
<p>3: Corte la trenza al tamaño solicitado.</p>	<p>4: Pelar la cubierta aislante alrededor de la parte calefactora a la longitud requerida.</p>
<p>5</p>	<p>6</p>
<p>5: Corte la parte calefactora entre los dos cables de bus a la longitud requerida.</p>	<p>6: Pelar los dos cables de bus por encima de la longitud requerida.</p>

* Estas herramientas exclusivas están disponibles en la sección de accesorios

Caja de distribución de 3 vías paralelas para cables de control de temperatura, con termostato anticongelante incorporado

<p>7</p> 	<p>8</p> 
<p>7: Si es necesario, corte los cables de bus pelados a la longitud correcta.</p>	<p>8: Desatornille y retire la arandela, desatornille y retire los tornillos de terminal si es necesario, luego pase el cable a través de la glándula de cable.</p>
<p>9</p> 	<p>10</p> 
<p>9: Coloque el cable de bus y la trenza en el lugar donde serán apretados. Apriete los tornillos de la regleta de terminales en los cables de bus. Par recomendado: 1.2 Nm.</p>	<p>10: Vuelva a colocar la arandela y apriétela en la trenza metálica. Par de apriete recomendado: 1,2 Nm</p>
<p>11</p> 	
<p>11: Deslizar la junta de cable plano en la glándula de cable y apriete la tuerca. Par de apriete máximo: 3 Nm. Conecte cualquier otro cable y cierre la tapa.</p>	

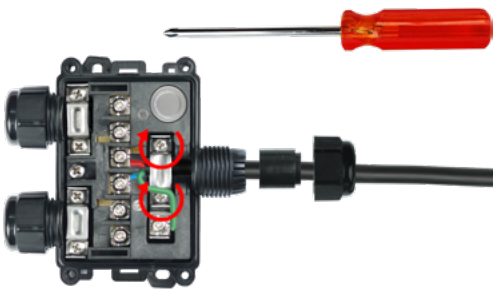
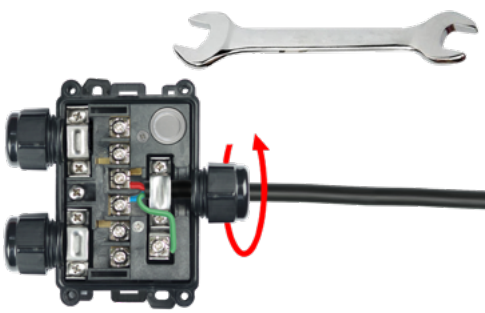
Pasos de ensamblaje de cable redondo

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>1: Retirar el aislamiento exterior en el cable redondo según lo solicite el dibujo. Eventualmente, crimpado de zapatas de cable. Deslizar la tuerca de glándulas de cable en el cable. Seleccione la junta compatible de diámetro y deslícela en el cable.</p>	<p>2: Coloque los cables neutro, de línea y tierra dentro de los terminales roscados y apriételos. Par de apriete recomendado: 1,2 Nm</p>

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Caja de distribución de 3 vías paralelas para cables de control de temperatura, con termostato anticongelante incorporado

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

<p>③</p> 	<p>④</p> 
<p>3: Apriete el tornillo de la arandela. Par de apriete recomendado: 1,6 Nm</p>	<p>4: Deslizar la junta de cable redondo en la glándula de cable y apriete la tuerca. Par de apriete máximo: 3 N.m.</p>