

# Caja de distribución de 2 vías en línea para cables de control de temperatura, para cables tradicionales o autorreguladores



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

2 vías en línea	Terminales roscados y arandela cuadrada	Calibre del cable	Diámetro de cables		Tipo
		1 ~ 2,5 mm <sup>2</sup>			

## Aplicaciones

Esta caja permite **conectar extremo a extremo**, en campo, **con una buena protección contra el ingreso (IP66)**, un cable de calefacción redondo o plano a un cable de suministro de energía redondo. Sin embargo, también permite conectar dos cables redondos o dos cables planos entre sí. La regleta de conexión interno es de cerámica.

## Características principales

**Material:** Poliamida 66 negra, longitud total 93 mm. Buena resistencia a los rayos UV.

**Grado de impermeabilidad:** IP66

### Montaje:

- Montaje en pared: Con 2 lengüetas laterales para tornillos de 4 mm de diámetro, a una distancia de 35 mm.
- En tubería: Con una brida de nylon. La parte inferior es cóncava para facilitar este montaje y los orificios alargados de las lengüetas permiten el paso y sujeción de una brida de cable.

### Regleta:

- Cerámica de alta temperatura con terminales roscados y arandelas dentadas cuadradas aceptando conductores desnudos
- 3 conductores, de 1 a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Intensidad máxima permitida: 16 A 250 V

**Sujeción de cables:** Con glándulas de cable M24, con juntas NBR de 70 Shore

- Límites de tamaño de cables redondos: De 6 a 12,2 mm
- Límites de tamaño de cable plano: De 8,7 × 3,5 a 14,2 × 9,2 mm.

Para más información, consulte la página del catálogo sobre las glándulas de cable 6YTP.

**Montaje fácil:** Es posible deslizar la regleta de cerámica fuera del cuerpo para conectar los cables fuera de él.

## Números de parte principales

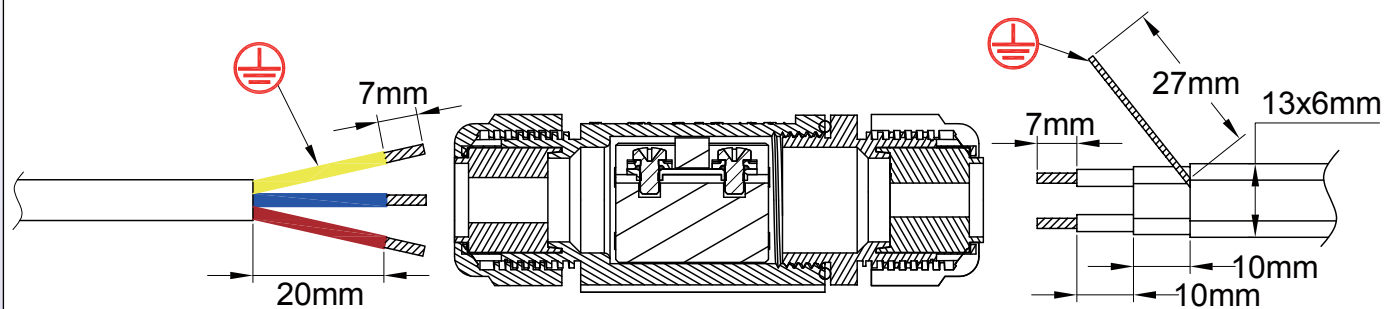
Número de pieza	Sellos en lado A*	Sellos en lado B*
Y240RF	Junta de <b>silicona</b> para cable redondo de diámetro máximo de 12 mm.	Sello de <b>silicona</b> para cable oblongo de tamaño máximo 13 × 6 mm
Y240MW	Junta de <b>NBR</b> para cable redondo de diámetro máximo de 12 mm.	Sello <b>NBR</b> para cable oblongo de tamaño máximo 13 × 6 mm.
Y240SS	Conjunto de juntas de <b>silicona</b> para cables redondos de diámetros máximos de 8, 12 y 14 mm.	Conjunto de sellos de <b>silicona</b> para cables oblongos de tamaño máximo 9,5 × 6; 11 × 3,5; 13 × 6 y 14,2 × 9,2 mm.
Y240XX	Conjunto de juntas de <b>NBR</b> para cables redondos de diámetros máximos de 8, 12 y 14 mm.	Conjunto de sellos <b>NBR</b> para cables oblongos de tamaño máximo 9,5 × 6; 11 × 3,5; 13 × 6 y 14,2 × 9,2 mm.

\* Sellos de silicona recomendados para temperaturas ambiente superiores a 80 °C.

# Caja de distribución de 2 vías en línea para cables de control de temperatura, para cables tradicionales o autorreguladores



## Dimensiones de pelado de cables redondos y oblongos



## Pasos de ensamblaje de los cables

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

<p><b>1</b> : Pase el cable de suministro de energía a través de la tuerca de la glándula de cable, su sello y el cuerpo de la regleta. Retirar el revestimiento exterior y pele los conductores según las dimensiones requeridas.</p>	<p><b>2</b> : Inserte la parte pelada de los conductores en los terminales y apriete con un destornillador. Par de apriete recomendado: 1,2 Nm</p>
	<p>* 6YTTL04</p>
<p><b>3</b> : Después de seleccionar el sello de la glándula de cable del tamaño recomendado para el tipo de cable, pase el cable de calefacción a través de la tuerca de la glándula de cable, su sello y el cuerpo de la glándula de cable.</p>	<p><b>4</b> : Pelar el revestimiento exterior del cable de calefacción hasta la longitud requerida.</p>
	<p>* 6YTTL04</p>
<p><b>5</b> : Gire la malla metálica para convertirla en un conductor redondo.</p>	<p><b>6</b> : Pelar la cubierta aislante alrededor de la parte calefactora a la longitud requerida.</p>

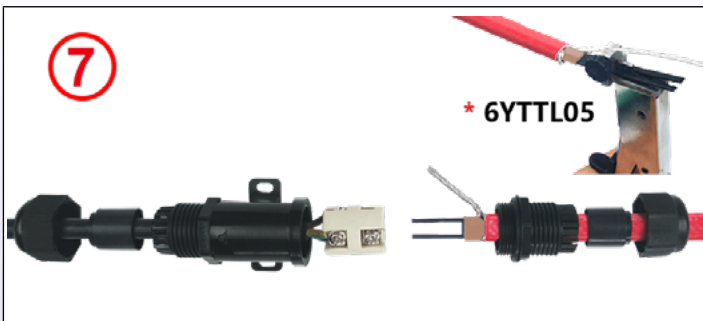
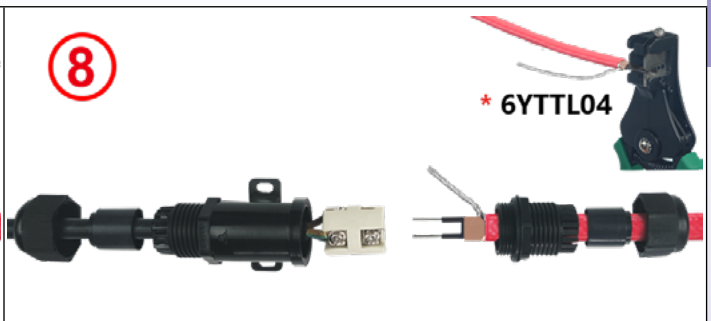
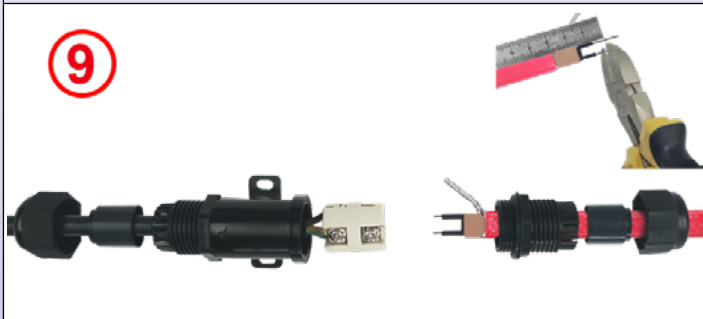


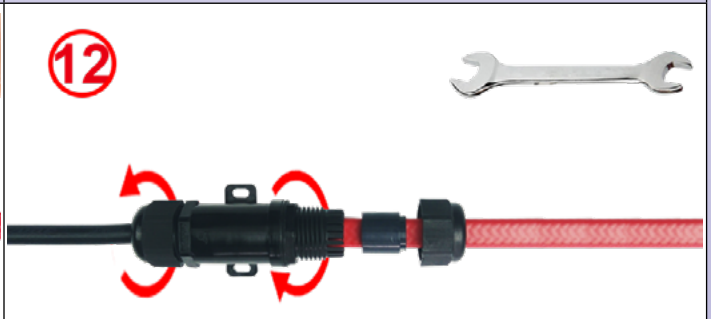
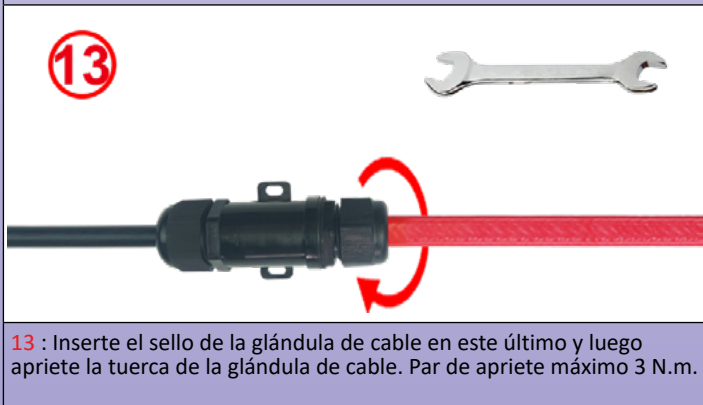
\* Estas herramientas exclusivas están disponibles en la sección de accesorios

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 2 vías en línea para cables de control de temperatura, para cables tradicionales o autorreguladores



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><b>7</b></p>  <p>* 6YTTL05</p>	<p><b>8</b></p>  <p>* 6YTTL04</p>
<p>7 : Corte la parte calefactora entre los dos cables de bus a la longitud requerida.</p>	<p>8 : Pelar los dos cables de bus por encima de la longitud requerida.</p>
<p><b>9</b></p> 	<p><b>10</b></p> 
<p>9 : Si es necesario, corte los cables de bus pelados a la longitud correcta.</p>	<p>10 : Inserte los cables de bus en los terminales y apriete con un destornillador. Par de apriete recomendado: 1,2 Nm.</p>
<p><b>11</b></p> 	<p><b>12</b></p> 
<p>11 : Deslizar todos los cables y la regleta de cerámica en el cuerpo.</p>	<p>12 : Atornille la glándula de cable en el cuerpo <b>sin girar los cables</b>, luego apriete la tuerca de la glándula de cable del cable de suministro de energía. Par de apriete máximo 3 N.m.</p>
<p><b>13</b></p> 	
<p>13 : Inserte el sello de la glándula de cable en este último y luego apriete la tuerca de la glándula de cable. Par de apriete máximo 3 N.m.</p>	

\* Estas herramientas exclusivas están disponibles en la sección de accesorios