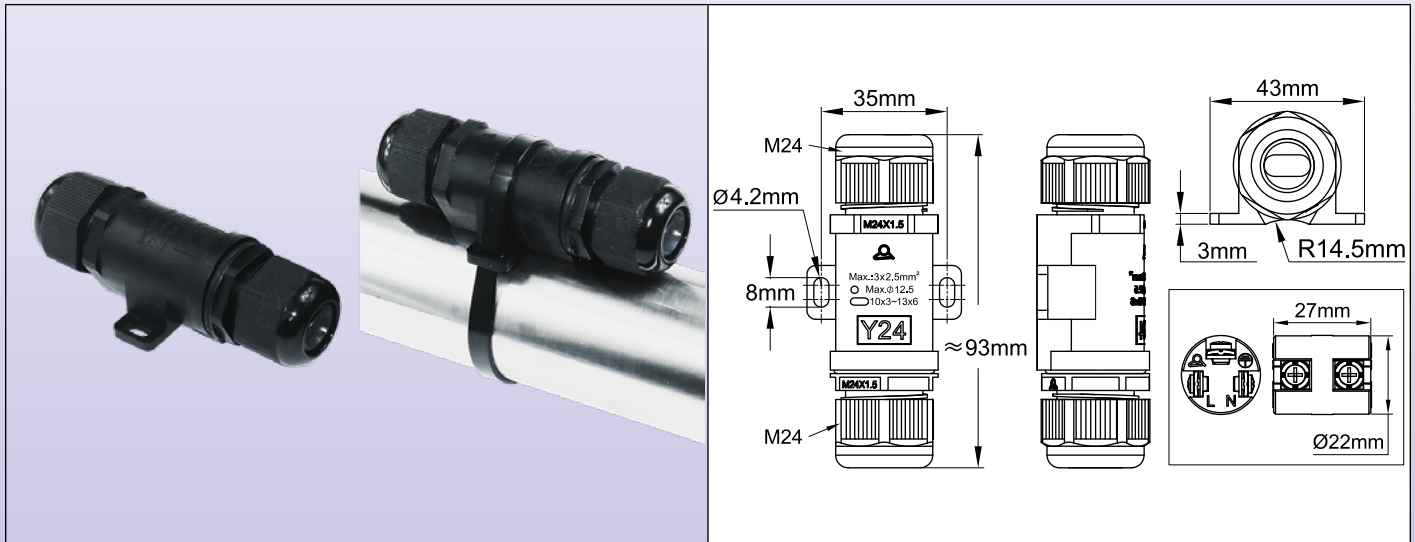


# 2-Wege-in-Reihe-Anschlusskasten für Begleitheizungskabel, für traditionelle oder selbst-regulierende Kabel



Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

<b>2-Wege-in-Reihe</b>	<b>Schraubklemme mit Vierkantscheibe</b>	<b>Drahtstärke</b>	<b>Kabel-Ø</b>		<b>Typ</b>
		1~2,5mm <sup>2</sup>	 6 ~ 12.2 8.7 x 3.5 ~ 14.2 x 9.2		



## Anwendungen

Dieser Kasten ermöglicht die **End-zu-End-Verbindung** eines Rund- oder Flachheizkabels mit einem runden Stromkabel vor Ort und **mit guter Schutzart (IP66)**. Es ist auch möglich, zwei Rundkabel oder zwei Flachkabel miteinander zu verbinden. Der interne Anschlussklemmenblock ist aus Keramik.

## Hauptmerkmale

**Material:** Polyamid 66 schwarz, Gesamtlänge 93mm. Gute UV-Beständigkeit.

**Wasserdichtigkeit:** IP66

### Montage:

- Wandmontage: Durch 2 seitliche Laschen für Schrauben mit Ø 4mm, 35mm Abstand.
- Auf Rohr: Mit einem Nylon-Kabelbinder. Der untere Teil ist konkav, um die Montage zu erleichtern, und die länglichen Löcher der Laschen erleichtern den Durchgang und den Halt eines Kabelbinders.

### Klemmenblock:

- Hochtemperatur-Keramik mit Schraubklemmen mit unverlierbaren, Vierkant-Zahnscheiben zur Aufnahme von blanken Leitern
- 3 Leiter, von 1 bis 2,5mm<sup>2</sup>
- Maximal zulässige Stromstärke: 16A 250V

**Kabelklemmen:** mit M24-Kabelverschraubungen, mit 70 shore NBR-Dichtungen

- Grenzmaße der Rundkabel: 6 bis 12,2mm
- Grenzmaße der Flachkabel: von 8,7 x 3,5 bis 14,2 x 9,2 mm

Weitere Informationen finden Sie auf der Katalogseite zu 6YTP Kabelverschraubungen.

**Einfache Montage:** Es ist möglich, den Keramikklemblock aus dem Körper zu schieben, um die Kabel außerhalb des Körpers anzuschließen.

## Haupt-Teilnummern

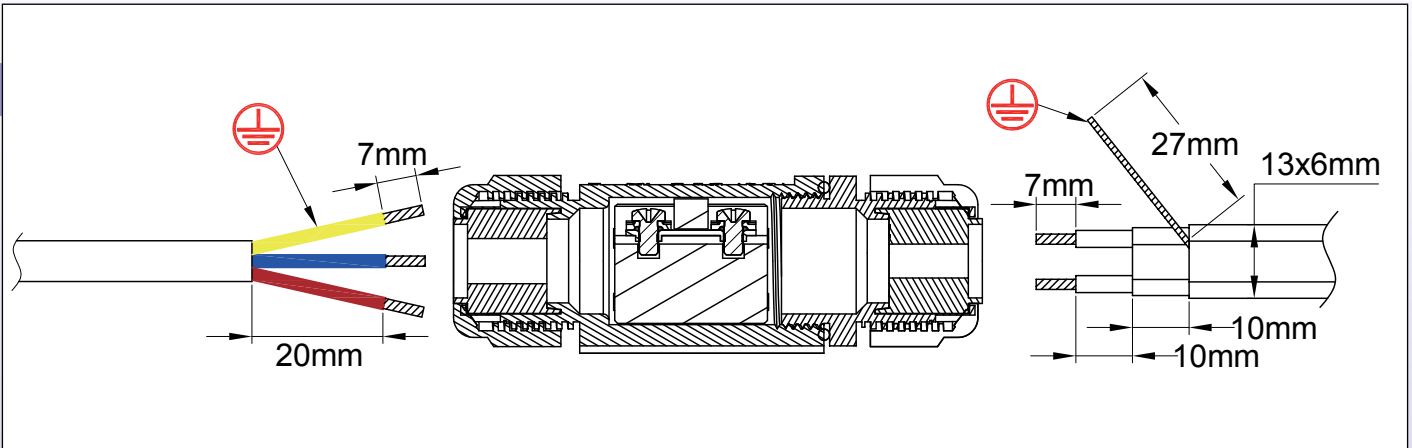
Teilnummer	Dichtungen auf Seite A*	Dichtungen auf Seite B*
Y240RF	Silikon-Dichtung für Rundkabel max. Ø 12mm	Silikon-Dichtung für Flachkabel max. 13x6mm
Y240MW	NBR-Dichtung für Rundkabel max. Ø 12mm	NBR-Dichtung für Flachkabel max. 13x6mm
Y240SS	Satz Silikon-Dichtungen für Rundkabel max. Ø 8, 12 und 14mm	Satz Silikon-Dichtung für Flachkabel max. 9,5x6; 11x3,5; 13x6 und 14,2x9,2mm
Y240XX	Satz NBR-Dichtungen für Rundkabel max. Ø 8, 12 und 14mm	Satz NBR Dichtung für Flachkabel max. 9,5x6; 11x3,5; 13x6 und 14,2x9,2mm

\* Silikon-Dichtungen werden für Umgebungstemperatur von mehr als 80°C empfohlen.

# 2-Wege-in-Reihe-Anschlusskasten für Begleitheizungskabel, für traditionelle oder selbst-regulierende Kabel



## Abisoliermaße von Rund- und Flachkabeln



## Montageschritte der Kabel

(Weitere Einzelheiten über die verschiedenen Methoden zur Vorbereitung der Anschlüsse für verschiedene Kabeltypen finden Sie in der Technischen Einführung)

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>5</b></p>	<p><b>6</b></p>
<p>1 : Führen Sie das Stromkabel durch die Mutter der Kabelverschraubung, deren Dichtung und den Klemmenblockkörper. Entfernen Sie die äußere Ummantelung und abisolieren Sie die Leiter entsprechend den erforderlichen Maßen.</p>	<p>2 : Führen Sie den abisolierten Teil der Leiter in die Klemmen ein und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest. Empfohlenes Anzugsdrehmoment 1,2 N.m.</p>
<p>3 : Nachdem Sie die Dichtung der Kabelverschraubung in der empfohlenen Größe für den Kabeltyp ausgewählt haben, führen Sie das Heizkabel durch die Verschraubungsmutter, ihre Dichtung und den Körper der Kabelverschraubung.</p>	<p>4 : Ziehen Sie den Außenmantel des Heizkabels auf die gewünschte Länge ab.</p>
<p>5 : Verdrehen Sie das Metallgeflecht so, dass ein runder Leiter entsteht.</p>	<p>6 : Ziehen Sie den Isolierschlauch um das Heizteil auf die gewünschte Länge ab.</p>

\* Diese exklusiven Werkzeuge sind im Bereich Zubehör erhältlich.

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

## 2-Wege-in-Reihe-Anschlusskasten für Begleitheizungskabel, für traditionelle oder selbst-regulierende Kabel



Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.

<p><b>7</b></p> <p>* 6YTTL05</p>	<p><b>8</b></p> <p>* 6YTTL04</p>
<p>7 : Schneiden Sie das Heizteil zwischen den beiden Busdrähten auf die gewünschte Länge zu.</p>	<p>8 : Abisolieren Sie die beiden Busdrähte auf die gewünschte Länge.</p>
<p><b>9</b></p>	<p><b>10</b></p>
<p>9 : Schneiden Sie ggf. die abisolierten Busdrähte auf die Länge.</p>	<p>10 : Stecken Sie die Busdrähte in die Klemmen und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest. Empfohlenes Anzugsdrehmoment 1,2 N.m.</p>
<p><b>11</b></p>	<p><b>12</b></p>
<p>11 : Schieben Sie alle Kabel und den Keramikklemblock in den Körper.</p>	<p>12 : Schrauben Sie die Kabelverschraubung in den Körper, <b>ohne die Kabel zu drehen</b>, und ziehen Sie dann die Mutter der Kabelverschraubung des Stromkabels fest. Maximales Anzugsdrehmoment 3 N.m.</p>
<p><b>13</b></p>	
<p>13 : Setzen Sie die Dichtung der Kabelverschraubung in diese ein und ziehen Sie dann die Mutter der Kabelverschraubung fest. Maximales Anzugsdrehmoment 3 N.m.</p>	

\* Diese exklusiven Werkzeuge sind im Bereich Zubehör erhältlich.