

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo AT

Terminal preaislado redondo



Funcionalidad

El extremo de cilindro o tubo del crimpado es un tubo hueco donde se inserta y crimba el cable multifilar. El extremo de conexión o contacto es un anillo plano con un orificio central que se conecta a un tornillo prisionero o perno.

Se utilizan en:

Paneles eléctricos
Bloques terminales
Mazos de cableado

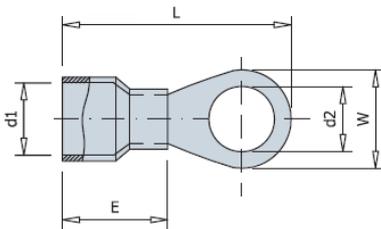
Características del Producto

Los terminales preaislados AT están fabricados con fleje de cobre electrolítico y aislamiento en PVC.

La codificación de color DIN 46237 es el tipo de terminal de crimpado más popular. La codificación de color se utiliza para indicar un tamaño de cable.

- Rojo de 1,5 mm² a 2,5 mm² -
- Amarillo de 2,5 mm² a 4 mm²
- Azul de 4 mm² a 6 mm²

La resistencia al calor es de **-10 a 75°C**.



RANGO / DIMENSIONES DEL PRODUCTO

| Código | Ref. | Sección (mm ²) | Max. Intensidad (A) | Métrico | Dimensiones [mm] | | | | | x 1.000 | Bolsa | Caja |
|--------|-----------|----------------------------|---------------------|---------|------------------|------|------|-----|------|---------|-------|------|
| | | | | | d2 | W | E | d1 | L | | | |
| 270100 | AT-1,5/3 | 1,5-2,5 | 27,0 | 3 | 3,2 | 5,5 | 10,0 | 1,7 | 17,5 | 0,586 | 100 | 1600 |
| 270110 | AT-1,5/4 | | | 4 | 4,3 | 6,6 | | | 19,4 | 0,636 | 100 | 1600 |
| 270120 | AT-1,5/5 | | | 5 | 5,3 | 8,0 | | | 20,8 | 0,683 | 100 | 1600 |
| 270130 | AT-1,5/6 | | | 6 | 6,4 | 10,0 | | | 23,0 | 1,076 | 100 | 1000 |
| 270140 | AT-1,5/8 | | | 8 | 8,4 | 11,6 | | | 26,8 | 0,909 | 100 | 1000 |
| 270150 | AT-1,5/10 | | | 10 | 10,5 | 13,6 | | | 30,5 | 0,978 | 100 | 800 |
| 270160 | AT-2,5/3 | 2,5-4 | 37,0 | 3 | 3,2 | 6,6 | 10,0 | 2,3 | 17,8 | 0,720 | 100 | 1400 |
| 270170 | AT-2,5/4 | | | 4 | 4,3 | 6,6 | | | 19,4 | 0,712 | 100 | 1400 |
| 270180 | AT-2,5/5 | | | 5 | 5,3 | 8,5 | | | 21,8 | 0,823 | 100 | 1200 |
| 270190 | AT-2,5/6 | | | 6 | 6,4 | 11,0 | | | 26,8 | 1,219 | 100 | 1000 |
| 270200 | AT-2,5/8 | | | 8 | 8,4 | 11,8 | | | 26,8 | 1,053 | 100 | 1000 |
| 270210 | AT-2,5/10 | | | 10 | 10,5 | 13,6 | | | 30,5 | 1,126 | 100 | 800 |
| 270220 | AT-6/4 | 4-6 | 48,0 | 4 | 4,3 | 7,2 | 13,0 | 3,4 | 22,7 | 1,315 | 100 | 800 |
| 270230 | AT-6/5 | | | 5 | 5,3 | 9,5 | | | 26,0 | 1,620 | 100 | 700 |
| 270240 | AT-6/6 | | | 6 | 6,4 | 12,0 | | | 29,5 | 1,908 | 100 | 600 |
| 270250 | AT-6/8 | | | 8 | 8,4 | 15,0 | | | 34,0 | 2,384 | 100 | 500 |
| 270260 | AT-6/10 | | | 10 | 10,5 | 15,0 | | | 34,0 | 2,084 | 100 | 500 |



Modelo AT

Terminal preaislado redondo

Á

Características Materia Prima

Conductor: **Tira de latón H62 / C28000**
Manga de cobre: **Tubular de cobre T2 / C11000**
Aislamiento: **PVC**
Acabado: **Estañado**

Certificados

Cumplen con la Directiva **2015/863/EU** de la Unión Europea (**RoHS 3**).

Ensayos de calidad según Norma **UNE 21021**.

Características Eléctricas

La intensidad máxima dependerá de la sección del cable utilizado, si este está ventilado aguantará más corriente.