



TERMINALES DE CONTROL

Aislamiento anillo

Ficha Técnica

Tabla de Productos

| Código | Referencia | Color | Conductor Calibre AWG | Tornillo Pulgadas |
|---------|------------|----------|--------------------------|----------------------|
| TEV0045 | VTA-1.25-3 | Rojo | 22-16 | 1/8 |
| TEV0046 | VTA-1.25-4 | Rojo | 22-16 | 5/32 |
| TEV0047 | VTA-1.25-5 | Rojo | 22-16 | 3/16 |
| TEV0048 | VTA-2-3 | Azul | 16-14 | 1/8 |
| TEV0049 | VTA-2-4 | Azul | 16-14 | 5/32 |
| TEV0050 | VTA-2-5 | Azul | 16-14 | 3/16 |
| TEV0051 | VTA-2-6 | Azul | 16-14 | 1/4 |
| TEV0052 | VTA-5.5-5 | Amarillo | 12-10 | 3/16 |
| TEV0053 | VTA-5.5-6 | Amarillo | 12-10 | 1/4 |
| TEV0054 | VTA-5.5-8 | Amarillo | 12-10 | 5/16 |

Descripción

Las terminales aisladas o de control son conectores eléctricos diseñados para establecer conexiones seguras y confiables entre cables y dispositivos eléctricos. Cuentan con un aislante en vinilo, resistente a la corrosión y humedad. Se manejan en diferentes tipos de presentación y calibres proporcionando una muchas opciones para diferentes aplicaciones.

Aplicaciones:

- Instalaciones eléctricas industriales y comerciales
- Sistemas de distribución de energía
- Conexiones de sensores y actuadores
- Instalaciones de iluminación y señalización
- Electrónica de consumo y profesional

Especificaciones técnicas

| | | | |
|---------------------------|---|-------|-------|
| Calibre AWG | 22-16 | 16-14 | 12-10 |
| Material conductor | Cobre | | |
| Protección de superficie | Estañado | | |
| Material aislamiento | PVC | | |
| Nivel aislamiento | 0,3 MΩ | | |
| Corriente máxima (Imax) | 19A | 27A | 48A |
| Tipo de conductor | Sólido y flexible | | |
| Tensión de operación | 600V | | |
| Temperatura de operación | 75°C | | |
| Herramienta para prensado | Ponchadora LY-03C/HS-03C apta para 0.5-6mm ² | | |
| Torque a aplicar (Nm) | 133 | 222 | 356 |

Estructura

| | |
|-----|---------------------------------------|
| V | VCP |
| T | Terminales |
| A | Compresión |
| -xx | Sección del conductor mm ² |
| -xx | Tamaño del tornillo en mm |





TERMINALES DE CONTROL

Aislamiento anillo

Ficha Técnica

Dimensiones

| Código | Área del conductor(mm ²) | Diámetro del tornillo d2(mm) | Ancho B (mm) | Longitud L (mm) | F (mm) | H (mm) | D \emptyset (mm) |
|---------|--------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|--------|--------|--------------------|
| TEV0045 | 0,5 - 1,5 | 3,7 | 5,7 | 17,8 | 5,0 | 10,0 | 4,3 |
| TEV0046 | 0,5 - 1,5 | 4,3 | 8,0 | 21,5 | 7,0 | 10,0 | 4,3 |
| TEV0047 | 0,5 - 1,5 | 5,3 | 8,0 | 21,5 | 7,0 | 10,0 | 4,3 |
| TEV0048 | 1,5 - 2,5 | 3,7 | 8,5 | 22,5 | 7,8 | 10,0 | 4,9 |
| TEV0049 | 1,5 - 2,5 | 4,3 | 8,5 | 22,5 | 7,8 | 10,0 | 4,9 |
| TEV0050 | 1,5 - 2,5 | 5,3 | 9,5 | 22,5 | 7,3 | 10,0 | 4,9 |
| TEV0051 | 1,5 - 2,5 | 6,5 | 12,0 | 27,6 | 11,0 | 10,0 | 4,9 |
| TEV0052 | 4 - 6 | 5,3 | 9,5 | 25,5 | 8,3 | 12,5 | 6,7 |
| TEV0053 | 4 - 6 | 6,5 | 12,0 | 31,5 | 13,0 | 12,5 | 6,7 |
| TEV0054 | 4 - 6 | 8,4 | 15,0 | 33,7 | 13,7 | 12,5 | 6,7 |

