

TERMINALES DE CONTROL

Aislamiento anillo

Ficha Técnica

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 0.5-6mm²		
Torque a aplicar (Nm)	133	222	356

Tabla de Productos

Referencia	Color	Conductor Calibre AWG	Tornillo Pulgadas
VTA-1.25-3	Rojo	22-16	1/8
VTA-1.25-4	Rojo	22-16	5/32
VTA-1.25-5	Rojo	22-16	3/16
VTA-2-3	Azul	16-14	1/8
VTA-2-4	Azul	16-14	5/32
VTA-2-5	Azul	16-14	3/16
VTA-2-6	Azul	16-14	1/4
VTA-5.5-5	Amarillo	12-10	3/16
VTA-5.5-6	Amarillo	12-10	1/4
VTA-5.5-8	Amarillo	12-10	5/16

Estructura

V	VCP
T	Terminales
A	Comprensión
-xx	Sección del conductor mm²
-xx	Tamaño del tornillo en mm



TERMINALES DE CONTROL

Aislamiento anillo

Ficha Técnica

Dimensiones

Referencia	Área del conductor(mm²)	Diámetro del tornillo d2(mm)	Ancho B (mm)	Longitud L (mm)	F (mm)	H (mm)	D ø (mm)
VTA-1.25-3	0,5 - 1,5	3.7	5.7	17.8	5.0	10.0	4,3
VTA-1.25-4	0,5 - 1,5	4.3	8.0	21.5	7.0	10.0	4,3
VTA-1.25-5	0,5 - 1,5	5.3	8.0	21.5	7.0	10.0	4,3
VTA-2-3	1,5 - 2,5	3.7	8.5	22.5	7.8	10.0	4,9
VTA-2-4	1,5 - 2,5	4.3	8.5	22.5	7.8	10.0	4,9
VTA-2-5	1,5 - 2,5	5.3	9.5	22.5	7.3	10.0	4,9
VTA-2-6	1,5 - 2,5	6.5	12.0	27.6	11.0	10.0	4,9
VTA-5.5-5	4 - 6	5.3	9.5	25.5	8.3	12.5	6,7
VTA-5.5-6	4 - 6	6.5	12.0	31.5	13.0	12.5	6,7
VTA-5.5-8	4 - 6	8.4	15.0	33.7	13.7	12.5	6,7

