

TERMINALES DE CONTROL

Aislamiento PIN

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
VTPN-1.25	Rojo	22-16
VTPN-2	Azul	16-14
VTPN-5.5	Amarillo	12-10

Estructura

V	VCP
T	Terminal
PN	Tipo pin
-xx	Sección del conductor mm²

Dimensiones

Referencia	Área del conductor(mm²)	Longitud L (mm)	H (mm)	A (mm)	F ø (mm)	D ø (mm)
VTPN-1.25	0,5 - 1,5	22.0	10.0	12.0	1.9	4,3
VTPN-2	1,5 - 2,5	22.0	10.0	12.0	1.9	4,9
VTPN-5.5	4 - 6	25.5	12.5	13.0	2.8	6.7

