

TERMINALES AISLADAS

Tipo puntera

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

Material conductor	Cobre
Protección de superficie	Estaño
Material de aislamiento	Nylon
Nivel de aislamiento	0.3 MΩ
Tipo de conductor	Sólido y flexible
Tensión de operación	600V
Temperatura de operación	75°C
Grado de inflamabilidad	UL94V-2

Estructura

V	VCP
T	Terminal
PU	Tipo puntera
-xx	Sección del conductor mm² + longitud de la punta en mm

Tabla de Productos

Referencia	Color	Calibre AWG	Longitud de la punta (mm)	Tipo de herramienta recomendada para el prensado	Torque a aplicar (Nm)
VTPU-05008	Naranja	22	8	Ponchadora SN-05WF apta para 0.5-4mm²	57,9
VTPU-05010	Naranja	22	10	Ponchadora SN-05WF apta para 0.5-4mm²	57,9
VTPU-07510	Azul	20	10	Ponchadora SN-05WF apta para 0.5-4mm²	89
VTPU-10008	Rojo	18	8	Ponchadora SN-05WF apta para 0.5-4mm²	89
VTPU-15010	Negro	16	10	Ponchadora SN-05WF apta para 0.5-4mm²	135
VTPU-25012	Azul	14	12	Ponchadora SN-05WF apta para 0.5-4mm²	250
VTPU-40012	Gris	12	12	Ponchadora SN-05WF apta para 0.5-4mm²	310
VTPU-60012	Negra	10	12	Ponchadora SN-16WF apta para 6-16mm²	360
VTPU-60018	Negra	10	18	Ponchadora SN-16WF apta para 6-16mm²	360
VTPU-10012	Café	8	12	Ponchadora SN-16WF apta para 6-16mm²	400
VTPU-16012	Verde	6	12	Ponchadora SN-16WF apta para 6-16mm²	330



TERMINALES AISLADAS

Tipo puntera

Ficha Técnica

Dimensiones

Referencia	Área del conductor(mm²)	Longitud de la punta F (mm)	Longitud aislamiento B(mm)	Longitud total L (mm)	C (mm)	D (mm)	W (mm)
VTPU-05008	0.5	8.0	6.0	14.0	1.0	1.3	2.6
VTPU-05010	0.5	10.0	6.0	16.0	1.0	1.3	2.6
VTPU-07510	0.75	10.0	6.4	16.4	1.2	1.5	2.8
VTPU-10008	1.0	8.0	6.4	14.4	1.4	1.7	3.0
VTPU-15010	1.5	10.0	6.4	16.4	1.7	2.0	3.5
VTPU-25012	2.5	12.0	7.0	19.0	2.3	2.6	4.0
VTPU-40012	4.0	12.0	7.5	19.5	2.8	3.2	4.4
VTPU-60012	6.0	12.0	8.0	20.0	3.5	3.9	6.3
VTPU-60018	6.0	18.0	8.0	26.0	3.5	3.9	6.3
VTPU-10012	10.0	12.0	9.5	21.5	4.5	4.9	7.6
VTPU-16012	16.0	12.0	10.2	22.2	5.8	6.2	8.8

