

Terminal para cable seco (HVT)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Diseñado para cables unipolares y tripolares de aislación seca, con o sin armadura hasta 36 kV.
- Materiales y diseño de alto rendimiento, durabilidad y confiabilidad.
- Diseñado para trabajar a la intemperie o en ambientes con alto nivel de polución. Admite montaje invertido.
- La fórmula "Non-tracking" del tubo exterior fue diseñada para soportar esfuerzos eléctricos superficiales.
- Hidrofóbica y autolimpiante para evitar corrientes de fuga superficial.
- Puede estar almacenado por tiempo ilimitado y no perderá sus propiedades eléctricas.
- Instalación fácil, segura y rápida. Compatible con conectores a tornillo fusible o a compresión.
- Puede energizarse inmediatamente luego de la instalación.
- Excelentes características eléctricas y mecánicas, resistente a la radiación UV.
- Supera ampliamente las especificaciones IEEE/CENELEC/VDE.

Código		Sección del cable (mm ²)		
Interior	Exterior	6,6 kV	13,2 kV	33 kV
HVT-I-80	HVT-E-80	1 x 16 a 1 x 35		
HVT-I-81	HVT-E-81	1 x 50 a 1 x 95		
HVT-I-82	HVT-E-82	1 x 120 a 1 x 240		
HVT-I-83	HVT-E-83	1 x 300 a 1 x 500		
HVT-I-151	HVT-E-151		1 x 16 a 1 x 70	
HVT-I-152	HVT-E-152		1 x 95 a 1 x 150	
HVT-I-153	HVT-E-153		1 x 185 a 1 x 400	
HVT-I-154	HVT-E-154		1 x 500 a 1 x 800	
HVT-I-352	HVT-E-352			1 x 25 a 1 x 50
HVT-I-353	HVT-E-353			1 x 70 a 1 x 185
HVT-I-354	HVT-E-354			1 x 240 a 1 x 500

Para solicitar códigos tripolares, por favor comunicarse con nuestras oficinas de TE Connectivity.

Terminal elastomérico (TFT)



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Diseñado para cables unipolares de aislación seca con o sin armadura hasta 36 kV.
- Material de silicona de alto rendimiento, disponible con la tecnología "pushon" y "coldshrink".
- Diseño compacto y hermético, fácil de instalar y compatible con nuestros conectores mecánicos.
- Su reducido tamaño le permite ser empleado en celdas compactas, motores, y otros sitios reducidos.
- Resistente a la radiación UV y a al tracking. Excelente desempeño mecánico y eléctrico.
- Supera ampliamente las especificaciones IEEE/CENELEC/IEC.

Código		Sección del cable (mm ²)		
Interior	Exterior	6,6 kV	13,2 kV	33 kV
TFTI 3112	TFTO 3112	25 - 70		
TFTI 3122	TFTO 3122	50 - 185		
TFTI 3132	TFTO 3132	150 - 400		
TFTI 4122	TFTO 4122		25 - 95	
TFTI 4132	TFTO 4132		95 - 300	
TFTI 4142	TFTO 4142		240 - 400	
TFTI 6132	TFTO 6132			35 - 120
TFTI 6142	TFTO 6142			95 - 300
TFTI 6152	TFTO 6152			240 - 400

Los códigos de la tabla son los correspondientes a los terminales "coldshrink"; para pedir los códigos de la tecnología "pushon", por favor comunicarse con nuestras oficinas de TE Connectivity.