

TERMINALES DE COMPRESIÓN

Barril corto

Ficha Técnica

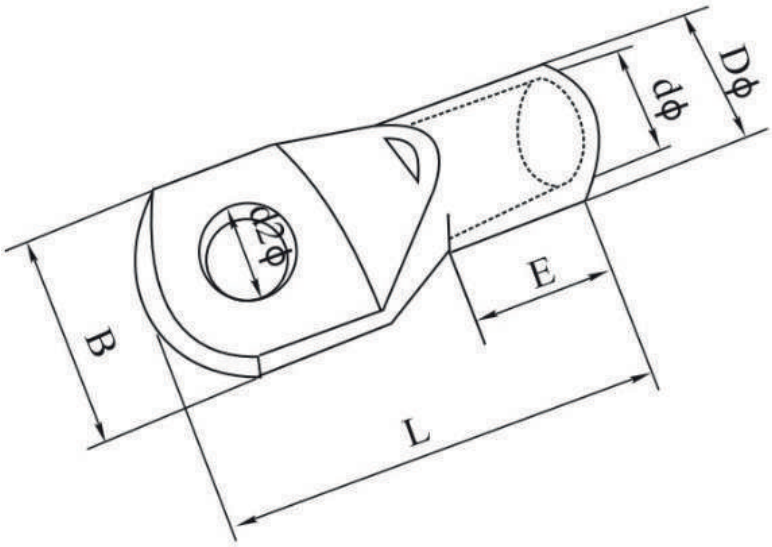
Descripción

Las terminales de compresión de barril corto están diseñadas para establecer conexiones seguras y confiables de cables eléctricos. Cuenta con ventana de inspección para verificar que el conductor llegue hasta el tope del terminal, comprobar la compresión, eliminar el vacio entre la terminal y el conductor por esta ventana al momento de realizar el ponchado, proporcionando y asegurando una mejor conexión (mayor número de puntos de contacto) y evitando generación de puntos calientes.

Usos:

- Conexiones eléctricas en paneles de distribución
- Instalaciones de iluminación y señalización
- Sistemas de control y automatización industrial
- Conexiones de sensores y actuadores
- Instalaciones de sistemas de seguridad y vigilancia

Dimensiones



Especificaciones técnicas

Material	Cobre
Protección de superficie	Estaño
Tipo de barril	Corto
Número de huecos	1
Tensión de operación	600V
Temperatura de operación	105°C
Tipo de conductor	Sólido
Número de compresiones	1

Estructura

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



TERMINALES DE COMPRESIÓN

Barril corto

Ficha Técnica

Dimensiones

Referencia	Área del conductor(mm²)	Diámetro del tornillo d2(mm)	Diámetro interno dø (mm)	Diámetro externo Dø (mm)	Ancho B (mm)	Longitud del barril E (mm)	Longitud total L (mm)
VTC2.5-5	2.5	5.2	2.4	4	10	7	20
VTC6-5	6	5.2	3.8	5.5	10	8	23
VTC6-6	6	6.5	3.8	5.5	12	8	23
VTC10-6	10	6.5	4.5	6.2	12	9	25
VTC10-8	10	8.4	4.5	6.2	12	9	25
VTC16-6	16	6.5	5.4	7.1	12	11	30
VTC16-8	16	8.4	5.4	7.1	12	11	30
VTC25-6	25	6.5	6.8	8.8	13	13.5	33
VTC25-8	25	8.4	6.8	8.8	18	13.5	33
VTC35-8	35	8.4	8.2	10.6	15.3	14.5	38
VTC35-10	35	10.5	8.2	10.6	18	14.5	38
VTC50-8	50	8.4	9.5	12.4	17.8	17	45
VTC50-10	50	10.5	9.5	12.4	17.8	17	45
VTC70-10	70	10.5	11.2	14.7	21	19.5	50
VTC70-12	70	13	11.2	14.7	21	19.5	50
VTC95-10	95	10.5	13.5	17.4	25	23.5	55
VTC95-12	95	13	13.5	17.4	25	23.5	55
VTC120-12	120	13	15	19.4	28	26	63
VTC150-12	150	13	16.5	21.2	30	29	70
VTC185-16	185	185	18.5	23.5	34	33	75
VTC240-16	240	17	21	26.5	38	40	90
VTC300-16	300	17	23.5	30	43	44	98
VTC400-20	400	17	28.5	36.5	50.1	46	110
VTC500-20	500	21	30	39	56	50	120



TERMINALES DE COMPRESIÓN

Barril corto

Ficha Técnica

Tabla de Productos

Referencia	Conductor		Tornillo		Herramienta para prensado	Torque a aplicar
	Sección mm²	Calibre AWG	Pulgadas	mm		
VTC2.5-5	2.5	16-14	3/16	5	Ponchadora HX-8 apta para 1.25-8mm2	222
VTC6-5	6	12-10	3/16	5	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	356
VTC6-6	6	12-10	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	356
VTC10-6	10	8	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	800
VTC10-8	10	8	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	800
VTC16-6	16	6	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	980
VTC16-8	16	6	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	980
VTC25-6	25	4	1/4	6	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1200
VTC25-8	25	4	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1200
VTC35-8	35	2	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1500
VTC35-10	35	2	3/8	10	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1500
VTC50-8	50	2/0	5/16	8	Ponchadora HX-5B apta para 6-50mm²	1800
VTC50-10	50	2/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	1800
VTC70-10	70	2/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
VTC70-12	70	2/0	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2200
VTC95-10	95	3/0	3/8	10	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
VTC95-12	95	3/0	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	2800
VTC120-12	120	4/0	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	3500
VTC150-12	150	300 KCM	1/2	12	Ponchadora CT-150 apta para 16-150mm	4100
VTC185-16	185	350 KCM	5/8	16	Ponchadora YQK-300	4200
VTC240-16	240	500 KCM	5/8	16	Ponchadora YQK-300	4500
VTC300-16	300	600 KCM	5/8	16	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4700
VTC400-20	400	800 KCM	3/4	20	Ponchadora FYQ-630A + CP-180	4900
VTC500-20	500	1000 KCM	3/4	20	Ponchadora FYQ-500	5100