F-20KV-472M

20 kV · Condensador de disco azul · terminales de cobre

Tensión nominal
20 kV

Código
472

Terminales
Cobre

Dimensiones (mm)
Φ16 / H9 / F12,5 mm

4.700 pF; M = ±20%; intervalo 3.760-5.640 pF. La imagen es ilustrativa y no define las dimensiones exactas.

01 Modelo y datos principales

Modelo	F-20KV-472M
Dimensiones (mm)	Φ16 / H9 / F12,5 mm
Capacitancia y rango	4.700 pF; M = ±20%; intervalo 3.760-5.640 pF
Códigos de tolerancia	K = ±10% / R = ±15% / M = ±20%

02 Materiales

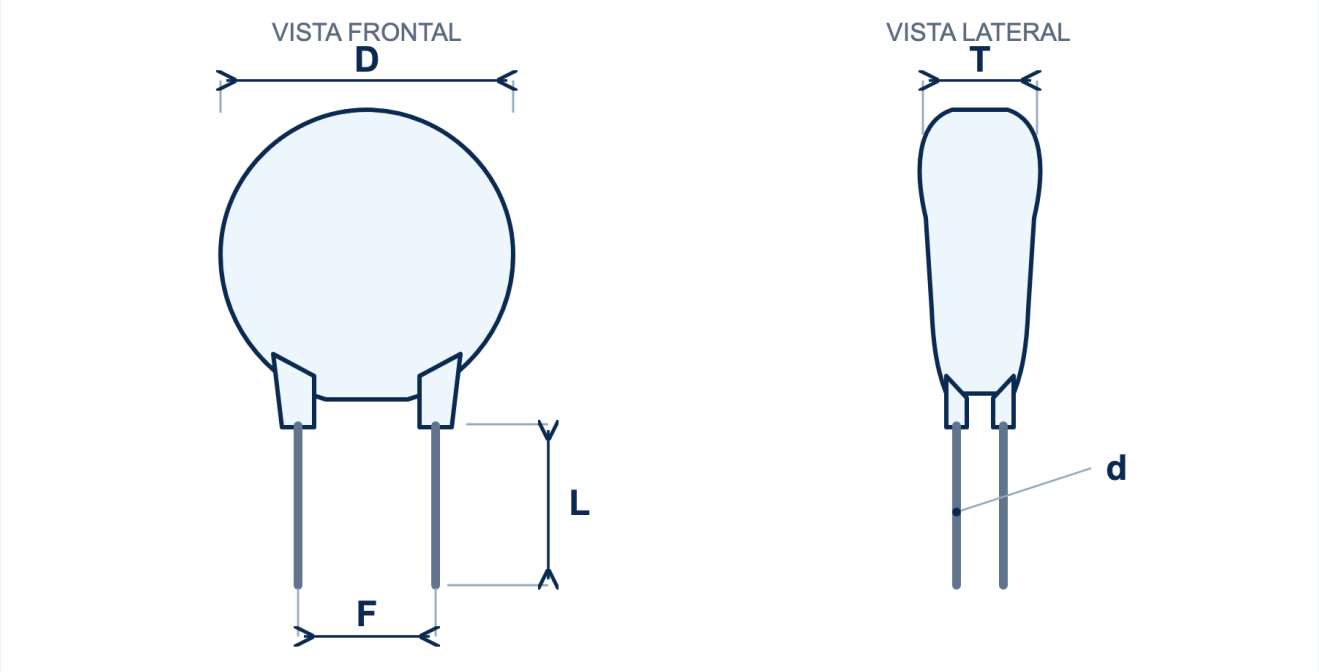
Recubrimiento / dieléctrico	Resina epoxi / cerámica electrónica
Electrodo / soldadura	Plata (cobertura 99,99 %) / soldadura de estaño compatible
Terminales	Cobre; diámetro 0,6 / 0,8 mm, a indicar en el pedido.

03 Entorno y ensayos

Temperaturas	Uso de -25 a +125 °C; almacenamiento de -40 a +85 °C
Pérdidas / aislamiento	Factor de disipación ≤ 1,0 %; resistencia de aislamiento ≥ 10.000 MΩ
Tensión soportada	1,5-2,0 × la tensión nominal entre terminales durante 5 s
Medición de capacitancia	22 ± 2 °C, 1,0 ± 0,2 V, 1 ± 0,1 kHz

Perfil y símbolos dimensionales

Vistas frontal y lateral · Dibujo no a escala



Símbolos de dimensión

D / Φ	Diámetro frontal del cuerpo: Φ16 mm
T	Espesor lateral del cuerpo H9 mm
F	Separación entre terminales: F12,5 mm
L	Longitud de los terminales, según pedido
d	Diámetro del terminal: 0,6 / 0,8 mm, a indicar en el pedido

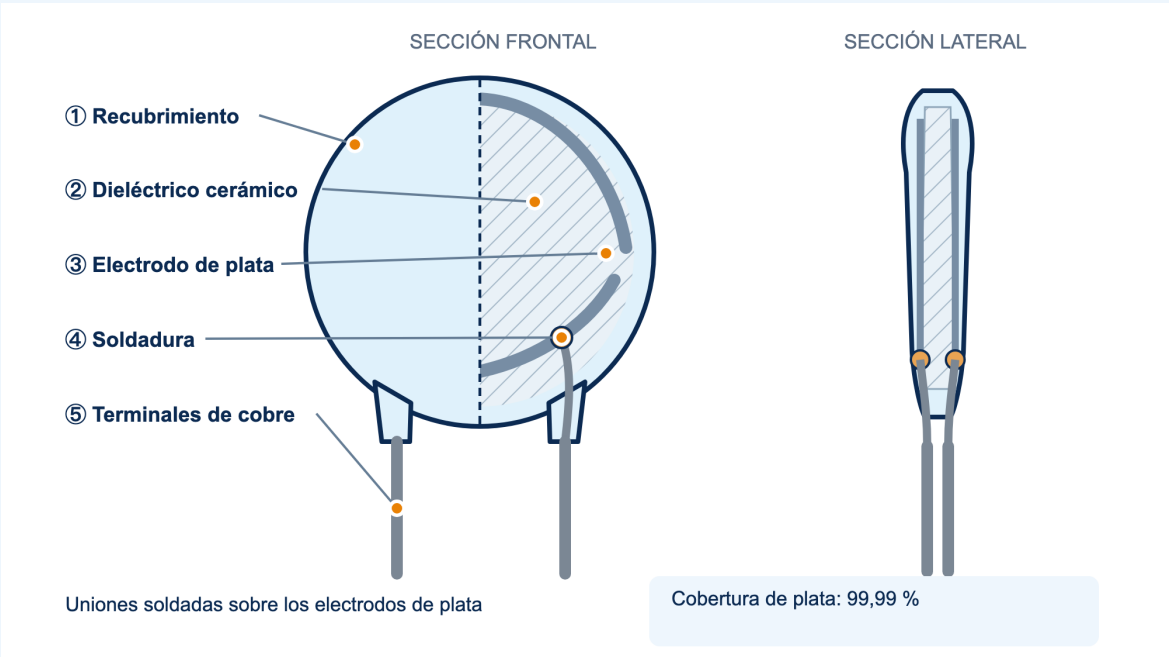
Notas del dibujo

El dibujo solo sitúa los símbolos dimensionales. La imagen y el dibujo no definen escala ni tolerancias de fabricación.

Las dimensiones y los diámetros de terminales se expresan en mm. La longitud y el diámetro de los terminales se eligen en el pedido.

Sección y materiales

Secciones frontal y lateral · Dibujo no a escala



Composición

1. Recubrimiento	Resina epoxi
2. Dieléctrico cerámico	Cerámica electrónica
3. Electrodo	Plata; cobertura superficial 99,99 %
4. Soldadura	Soldadura de estaño compatible
5. Terminales	Cobre; diámetro 0,6 / 0,8 mm, a indicar en el pedido.

Contacto

Empresa	Xiamen Longxin Information Technology Co., Ltd.
Persona de contacto	Sr. Huang
Teléfono	+86 13376758235
Correo electrónico	contact@xmlongxin.cn
Dirección	Shiqiaotou, Dongyangwen, Yixi, distrito de Xiangqiao, Chaozhou, Guangdong, China