






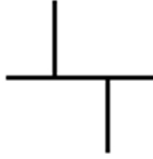
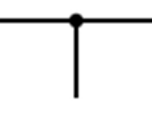
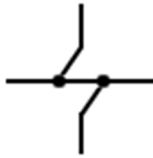
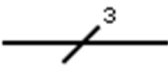
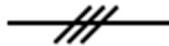

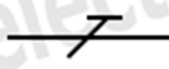

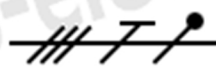
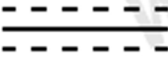
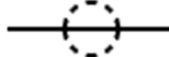


# Símbolos de cables, líneas y conductores eléctricos



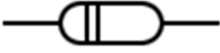




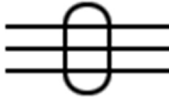


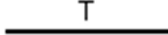

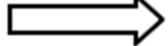
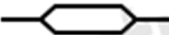
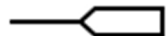


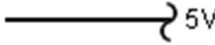
1/4

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Línea eléctrica Conductor de un solo hilo Símbolo genérico		Línea eléctrica de fuerza
	Línea / Conductor eléctrico		Empalme en línea eléctrica
	Cruce de líneas sin conexión		Cruce de líneas sin conexión
	Cruce de líneas con conexión		Cruce de líneas con conexión
	Cruce de líneas con conexión		Cruce de líneas con conexión
	Línea con tres conductores		Línea con tres conductores
	Conductor neutro		Conductor de protección
	Conductor con línea de protección y neutro		Conductor trifásico, neutro y protección
	Conductor apantallado		Conductor apantallado

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)





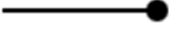







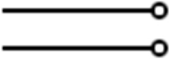
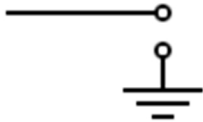




# Símbolos de cables, líneas y conductores eléctricos

2/4

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Dirección de línea		Cable coaxial
	Línea de retardo		Cable coaxial
	Línea de retardo		Ejemplo Cable coaxial con bornes conectados
	Línea pasa-muros		Conductores en un cable Ej: tres conductores
	Conductores entrelazados Ej: dos conductores		Conductores entrelazados Ej: tres conductores
	Línea telefónica		Línea de vídeo
	Bus de líneas		Acoplamiento de líneas
	Entrada de bus de líneas		Salida de bus de líneas
	Punto de referencia		Voltaje de referencia Ej: 5 voltios

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)
















# Símbolos de cables, líneas y conductores eléctricos ← 3/4

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Punto positivo		Punto negativo
	Borne		Borne
	Punto de control		Punto neutro
	Conexión CA, corriente alterna		Conexión CC, corriente continua
	Línea de aplicación		nodo
	Punto terminal de conexión Empalme		Zona común
	Terminales balanceados		Terminales sin balancear
	Cable / conexión flexible		Regleta terminal de conexiones Ej: 4 conexiones
	Cable / conexión flexible		Regleta terminal de conexiones Ej: 5 conexiones

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)

# Símbolos de cables, líneas y conductores eléctricos

4/4

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Equipotencialidad		Masa
	Equipotencialidad		Masa
	Tierra		Masa
	Conexión a tierra		Puente por soldadura
	Tierra sin ruido		Puente por jumper
	Blindaje cerrado		Línea de separación cerrada
	Blindaje abierto		Línea de separación
	Conductor de expansión		

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)