



Tipos de conexión de termoresistencias y termoelementos

Para una ocupación unificada de conexiones, todas las termoresistencias y termoelementos de JUMO se fabrican según norma interna.

Las indicaciones de conexión necesarias para el montaje están resumidas en el siguiente cuadro:

Tipo de conexión	Termoresistencias				Termoelementos	
	Dos Hilos (2-L)	Tres Hilos (3-L)	Cuatro Hilos (4-L)	2x Pt 100	Simples	Dobles
Enchufe estándar Lemosa						
Zócalo de conexión						

La señalización de los hilos en termoresistencias en conexión de tres y cuatro hilos, 2x Pt y 3x Pt

Principalmente se marcan longitudes de cable con 50 y 40 mm de longitud (60 mm de longitud en 3x Pt)

Dos Hilos (2-L)	Tres Hilos (3-L)	Cuatro Hilos (4-L)	2x Tres hilos	2x Pt	3x Pt

Codificación de conexión - cables

1x Tres hilos (3-L)

Cables de 3 hilos	Secuencia de color (DIN 47 100) Blanco, marrón, verde	
	C (VDE 0293-0) Negro, azul, marrón	
	Secuencia de color: Rojo, rojo/azul, blanco	
	Secuencia de color: (IEC 751) Rojo, rojo, blanco	



Códificación de conexión - cables

		1x Tres hilos (1x3-L)	1x Cuatro hilos (1x4-L)	2x Pt
Cable de 4 hilos	Secuencia de color: (DIN 47 100) blanco, marrón, verde, amarillo			
	Secuencia de color: según VDE 0293-0) negro, negro, marrón azul			
	Secuencia de color: Rojo, rojo/azul, blanco			
	Secuencia de color: (IEC 751) Rojo, rojo, blanco, blanco			

		1x Tres hilos (1x3-L)	1x Cuatro hilos (1x4-L)	2x Pt
Cable de 5 hilos	Secuencia de color: (DIN 47 100) blanco, marrón, verde, amarillo, gris			

		2x Tres hilos (2x3-L)	3x Pt
Cable de 6 hilos	Secuencia de color: (DIN 47 100) blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa		
	Secuencia de color: según VDE 0293-0) negro, negro, negro, rojo, azul, transparente		
	Secuencia de color: Rojo, rojo/azul, blanco/azul, blanco, azul, azul		

		1x Dos hilos y 2x Tres hilos (1x2-L + 2x3-L)	2x Cuatro hilos (2x4-L)
Cable de 8 hilos	Secuencia de color: Rojo, rojo/azul, blanco/azul blanco, azul, azul, natur, natur		
Cable de 8 hilos	Secuencia de color: rojo, rojo, blanco, blanco Amarillo, amarillo, negro, negro		