

# Cables de Instrumentación RE - 2Y (St)Y



Pares y tríos de Instrumentación con apantallamiento individual y 0,75 mm<sup>2</sup>, 300V y 1,5 mm<sup>2</sup>, 500V, Clase 5, 90°C, Norma Constructiva EN50288-7







CABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 PIMF 4x2x0,75MM2



## Aplicación

Cable de instrumentación para señales analógicas y digitales. Las pantallas (St) protegen los pares y tríos contra las interferencias electroestática. Son apropiados para instalaciones fijas en lugares húmedos y secos, Pantalla estática general y por pares, tríos en cinta de aluminio-poliéster con hilo de drenaje, no propagador a la llama IEC 60332-1, resistente a los rayos UV.

## Datos técnicos

-  **Código de identificación de conductores**  
Pares: negro-blanco  
Tríos: negro-blanco-rojo
-  **Resistencia del conductor**  
0,75 mm<sup>2</sup> < 26,0 Ω / km  
1,5 mm<sup>2</sup> < 13,3 Ω / km
-  **Inductividad**  
0,75 : 0,31 mH/Km +/- 15%  
1,5 : 0,29 mH/Km +/- 15%
-  **Capacitancia mutua max a 800 Hz**  
0,75 : 206,46 nF/Km +/- 15%  
1,5 : 221,11 nF/Km +/- 15%
-  **Radio de curvatura**  
8 x diámetro exterior
-  **Rango de temperatura**  
Flexión ocasional: -5°C a +50°C  
Instalación fija: -30°C a +70 °C

	Descripción	Diámetro Exterior mm	Peso Kg/KM
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 1x2x0,75MM2	5,38 - 5,52	41,24
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 PIMF 2x2x0,75MM2	9,38 - 9,50	85,75
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 PIMF 4x2x0,75MM2	10,90 - 10,99	146,33
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 PIMF 8x2x0,75MM2	14,32 - 14,41	260,64
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 PIMF 12x2x0,75MM2	17,58 - 17,67	378,75
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 1x2x1,5MM2	6,63 - 6,82	62,63
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 PIMF 2x2x1,5MM2	12,21 - 12,28	141,35
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 PIMF 4x2x1,5MM2	13,85 - 13,95	233,47
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 PIMF 8x2x1,5MM2	18,20 - 18,23	420,50
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y PIMF 90° CL5 PIMF 12x2x1,5MM2	22,75 - 22,85	626,22
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 1x3x0,75MM2	5,73 - 5,78	51,36
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y TIMF 90° CL5 2x3x0,75MM2	9,53 - 9,59	97,16
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y TIMF 90° CL5 4x3x0,75MM2	12,00 - 12,08	186,71
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y TIMF 90° CL5 8x3x0,75MM2	16,03 - 16,15	347,90
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 1x3x1,5MM2	7,00 - 7,16	81,26
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 2x3x1,5MM2	13,50 - 13,56	182,03
	CABLE INST.RE-2Y(St)Y 90° CL5 4x3x1,5MM2	15,35 - 15,45	310,25