

1 / 2

Identificación del cable	RF51174
Número de conductores	5
Diámetro del cable:	Ø 6.73mm
Longitud del cable	2 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) m
Funda del cable	TPE, Amarillo
Diámetro del conductor	0.066 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	TPC-ET
Sección transversal de núcleo	5 x 18 AWG [similar a 0,75 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	65 x 36AWG
Colores del conductor	BK, BU, GN/YE, BN, WH
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	600V
Corriente	9AA
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Ciclos de torsión	máx. 20 millones
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
Ciclos de flexión de 10 x Ø	20 millones *
	Cuando se instalan correctamente a 20 °C, RH de 50 % y una velocidad de ciclo de ≤ 0,5 ciclos por segundo.
C-track	Sí
Temperatura ambiente (fijo)	-40...+105°C
Temperatura ambiente (movido)	5...+105°C
Temperatura ambiente durante la instalación	-10...+105 °C
Aprobación	
Nota	
	El uso del cable en temperaturas extremas, cuando está expuesto a ciertos productos químicos y por sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del radio de flexión nominal del cable, puede reducir la resistencia a la flexión.
Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.