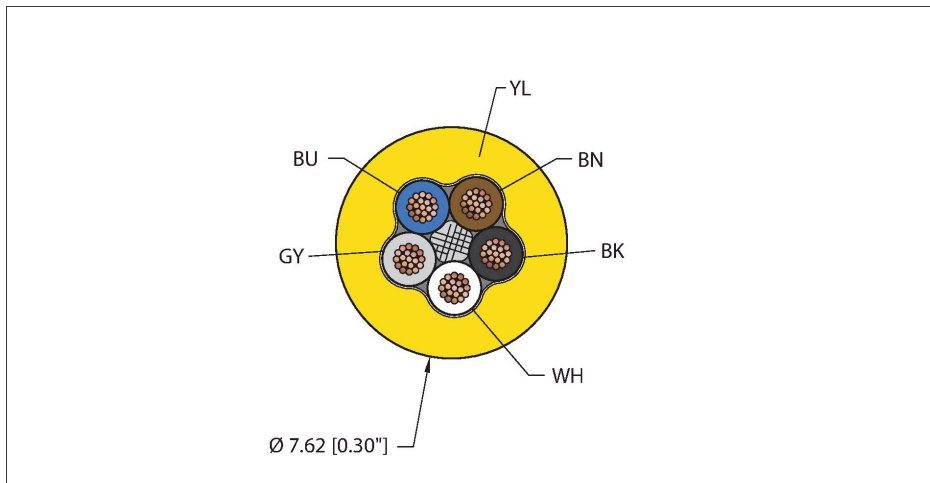


# YEL,PVC,5X18,ITC,MSHA Instrumentation Tray Cable – Reelfast™ Bulk Cable



## Características



- Cable de la bandeja de instrumentación
- Funda de PVC, color amarillo, 5 × 18 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Flexlife y C-Track aprobados
- ITC 150V
- PLTC 300V
- UL/CSA AWM 600V
- CMX OUTDOOR 300V
- CMG 300V

Tipo	YEL,PVC,5X18,ITC,MSHA
N.º de ID	RF51084
<b>Cable</b>	
plataforma de cable	cable bandeja de instrumentación
Número de conductores	5
Diámetro del cable:	Ø 7.62 mm
Funda del cable	PVC, Amarillo
Diámetro del conductor	0.076 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	5 x 18 AWG [similar a 0,75 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.0092 "
Colores del conductor	BN, BK, WH, GY, BU
masa	0.194 lbs. /metro
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
voltaje	ITC 150V PLTC 300V UL/CSA AWM 600V CMX OUTDOOR 300V CMG 300V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
Resistencia	7.22 Ω/1000ft max. a 20 °C
<b>Propiedades químicas y mecánicas</b>	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
Ciclos de flexión de 20 x Ø	10 millones *
<p>Cuando se instalan correctamente a 20 °C, RH de 50 % y una velocidad de ciclo de ≤ 0,5 ciclos por segundo.</p>	

C-track	Sí
En reposo	-40 °C...+105 °C
En movimiento	-40 °C...+105 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-20 °C...+105 °C
<b>Aprobación</b>	
Homologaciones UL	UL 2250 ITC UL 13 PLTC Sunlight Resistant -40C Cold Bend Oil Res I Oil Res II UL 758 AWM 2586
Homologaciones CSA	CSA AWM I/II A/B CMX OUTDOOR-CMG CSA FT4
Homologaciones adicionales	MSHA
aprobaciones de cables	RoHS CE
<b>Nota</b>	
	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.