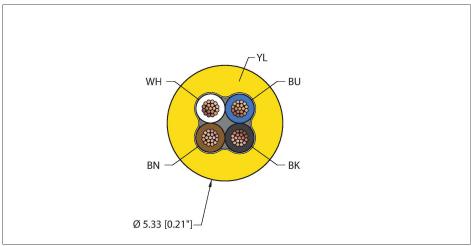


YEL,TPE,4X22,ITC Instrumentation Tray Cable – Reelfast™ Bulk Cable



Tipo	YEL,TPE,4X22,ITC
N.º de ID	RF51132
Cable	
plataforma de cable	cable bandeja de instrumentación
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 5.33 mm
Funda del cable	TPE, Amarillo
Diámetro del conductor	0.054 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	4 x 22 AWG [similar a 0,34 mm ²]
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.0058 "
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK
masa	0.092 lbs./metro
Propiedades eléctricas a +20 °C	
voltaje	ITC 150V PLTC 300V UL/CSA AWM 300V CMX OUTDOOR 300V CMG 300V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
Resistencia	17.5 Ω/1000ft max. a 20 °C
Propiedades químicas y mecánicas	
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 *
	Cuando se instalan correctamente a 20 °C, RH de 50 % y una velocidad de ciclo de ≤ 0,5 ciclos por segundo.

Características









- Cable de la bandeja de instrumentación
- Funda de TPE, color amarillo, 4 × 22 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 300V
- **■CMX OUTDOOR 300V**
- ■CMG 300V

	BN	1
	WH	
2)	BU	_ 2
13)	BK	3
4)		- 4



C-track	Sí
En reposo	-40 °C+105 °C
En movimiento	5 °C+105 °C
Temperatura ambiente durante la instala- ción	-10 °C+105 °C
Aprobación	
Homologaciones UL	UL 2250 ITC UL 13 PLTC Sunlight Resistant -40C Cold Bend Oil Res I Oil Res II UL 758 AWM 2661
Homologaciones CSA	CSA AWM I/II A/B CMX OUTDOOR-CMG CSA FT4
aprobaciones de cables	RoHS CE
Nota	
	El uso del cable en temperaturas extre- mas, cuando está expuesto a ciertos pro- ductos 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.