

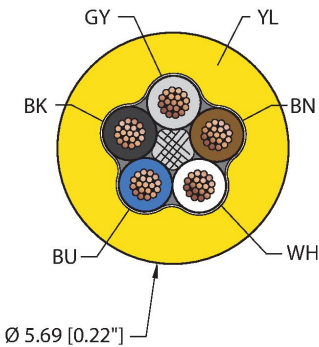
YEL,TPE,5X22,ITC

Instrumentation Tray Cable – Reelfast™ Bulk Cable

Características



- Cable de la bandeja de instrumentación
- Funda de TPE, color amarillo, 5 × 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



Tipo	YEL,TPE,5X22,ITC
N.º de ID	RF51898
Cable	
plataforma de cable	cable bandeja de instrumentación
Número de conductores	5
Diámetro del cable:	Ø 5.69 mm
Funda del cable	TPE, Amarillo
Diámetro del conductor	0.054 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	5 x 22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.0058 "
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GY
masa	0.104 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.	

C-track	Sí
En reposo	-40 °C...+105 °C
En movimiento	5 °C...+105 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-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 2517
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 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.