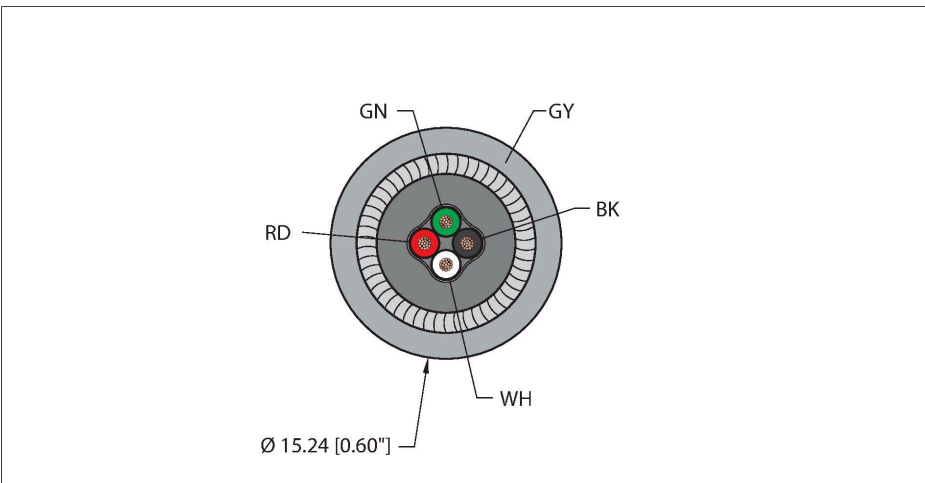


YEL,PVC,4X18,PVC,IAA,ITCERDB Armorfast™ Instrumentation Cable – Reelfast™ Bulk Cable

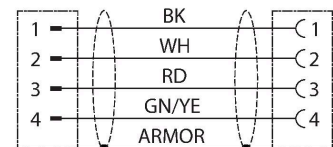


Características



- Interlocked Aluminum Armor
- Cable de instrumentación Armorfast
- Funda de PVC, color amarillo, armadura de cable: IAA, 4 × 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, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22
- ITC 150V
- PLTC 300V
- ACIC 300V

Tipo	YEL,PVC,4X18,PVC,IAA,ITCERDB
N.º de ID	RF51041
Cable	
plataforma de cable	cable de instrumentación apantallado
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 15.24 mm
Funda del cable	PVC, Amarillo
Armadura	IAA
Diámetro	12.446
Inner jacket	PVC
Diámetro del conductor	0.086 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	PVC/náilon
Sección transversal de núcleo	4 x 18 AWG [similar a 0,75 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.0092 "
Colores del conductor	BK, WH, RD, GN/YE
masa	0.627 lbs. /metro
Propiedades eléctricas a +20 °C	
voltaje	ITC 150V PLTC 300V ACIC 300V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
Resistencia	7.22 Ω/1000ft max. a 20 °C
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 14 x Ø
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C (Diámetro del protector)
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 Exposed Run Direct Burial Sunlight Resistant -40C Cold Bend Oil Res I
Homologaciones CSA	CSA C22.2 No.239 ACIC Hazardous Location-ABCD CSA FT1 CSA FT4 Sunlight Resistant
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.