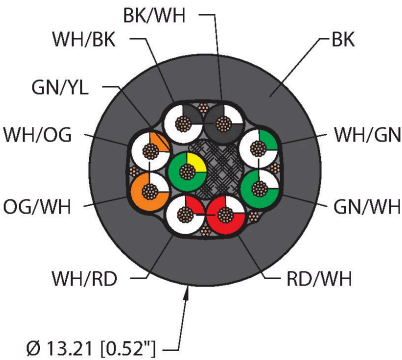


BLK,EX60,4STPDX18+1X18,S-DF,TCERDB,ITCFF
Fieldbus Technology Cable – Reelfast™ Bulk Cable

Características



- Shielded Twisted Pair
- Cable para bus de campo
- Tipo de bus de campo: Foundation Fieldbus, funda EX60, color negro, con blindaje, 4STPD × 18 + 1 × 18 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Resistencia a la flexión en frío de -60 °C
- Resistente al aceite
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, IEEE 1202 FT4, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60332-3-22
- TC 600V
- 1309 MSB 600V
- ITC 150V
- PLTC 300V
- CIC/TC 600V



Tipo	BLK,EX60,4STPDX18+1X18,S-DF,TCERDB,ITCFF
N.º de ID	RF51189
Cable	
plataforma de cable	cable del bus de campo
Protocolo de red	Bus de campo FOUNDATION
Número de conductores	9
Diámetro del cable:	Ø 13.21 mm
Funda del cable	EX60, Negro
Blindado	Aluminio/poliéster (ENTRADA)
Sección transversal del cable de drenaje	20 AWG, TC (cobre estañado)
Diámetro del conductor	0.106 "
Material conductor	TC (cobre estañado)
Aislamiento del conductor	XLPE
Sección transversal de núcleo	1 x 18 AWG [similar a 0,75 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.0092 "
Colores del conductor	WH/GN, GN/WH, RD/WH, WH/RD, OG/WH, WH/OG, WH/BK, BK/WH, GN/YL
Descripción del conjunto	STPD (par trenzado, cable de drenaje)
Cantidad de pares	4
Diámetro del conductor	0.106 "
Aislamiento del conductor	XLPE
Conjunto de drenaje	20 AWG, TC (cobre estañado)
Assembly foil	Lámina (ENTRADA)
Sección transversal principal	2x18 AWG [similar a 0,75 mm²]
Composición hilos conductores	19x0.0092 "
masa	0.568 lbs. /metro
Propiedades eléctricas a +20 °C	
voltaje	TC 600V

	1309 MSB 600V ITC 150V PLTC 300V CIC/TC 600V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
Resistencia	7.06 Ω /1000ft max. a 20 °C
Nom. Inductividad	0.22 μ H/ft nom.
Nom. Capacidad	20 pF/ft nom. @ 31.25 kHz
Nom. Impedancia	100 Ω $\pm$ 20% @ 31.25 kHz
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 15 \times \varnothing$
Resistencia a la flexión en frío	-60 °C
En reposo	-60 °C...+105 °C
En movimiento	-60 °C...+105 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-20 °C...+105 °C
Aprobación	
Homologaciones UL	UL 1309 Marine Shipboard UL 1277 TC UL 2250 ITC UL 13 PLTC Exposed Run Direct Burial Sunlight Resistant -60C Cold Bend -40C Cold Impact Oil Res I Oil Res II
Homologaciones CSA	CSA C22.2 No.239 CIC & CSA C22.2 No.230 TC CSA FT1 CSA FT4 Direct Burial Sunlight Resistant -40C Cold Impact
Homologaciones adicionales	IEEE 1202/FT4 IEEE 1580-2010
aprobaciones de cables	RoHS 2 CE IEC 60332-3-22
Homologaciones y aprobaciones para entorno marino y naval	ABS
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.