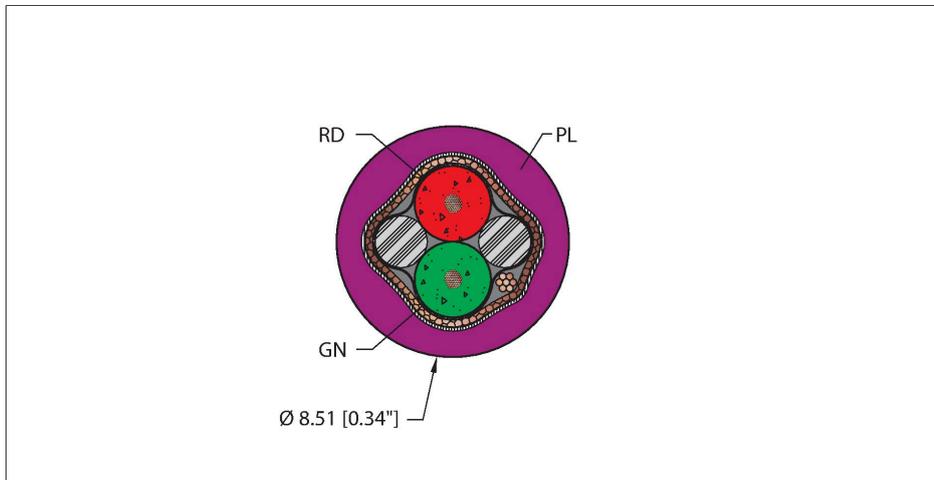


# PLU,TPU,2X22,S-FDB,AWM,DP,FL Fieldbus Technology Cable – Reelfast™ Bulk Cable



## Características



- Cable para bus de campo
- Tipo de bus de campo: PROFIBUS-DP, funda de TPU, color púrpura, con blindaje, 2 × 22 AWG
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Grados de resistencia ignífuga: UL1061, CSA FT1
- UL/CSA AWM 600V

Tipo	PLU,TPU,2X22,S-FDB,AWM,DP,FL
N.º de ID	RF50692
<b>Cable</b>	
plataforma de cable	cable del bus de campo
Protocolo de red	PROFIBUS-DP, 458
Número de conductores	2
Diámetro del cable:	Ø 8.51 mm
Funda del cable	TPU, Ciruela
Blindado	Aluminio/poliéster (SALIDA)
Material trenzado	36 AWG, TC (cobre estañado), 65 % de cobertura
Sección transversal del cable de drenaje	22 AWG, TC (cobre estañado)
Diámetro del conductor	0.11 "
Material conductor	BC (cobre sin recubrimiento)
Aislamiento del conductor	HDPE, expandido
Sección transversal de núcleo	2 x 22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Hilo trenzado, arreglo	65 x 40 AWG
Colores del conductor	RD, GN
masa	0.17 lbs. /metro
<b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>	
voltaje	UL/CSA AWM 600V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
Resistencia	17.5 Ω/1000ft max. a 20 °C
Nom. Capacidad	9 pF/ft nom. @ 1 MHz
Nom. Impedancia	150 Ω ± 10% @ 1 MHz
<b>Propiedades químicas y mecánicas</b>	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 5 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 15 x Ø

Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
En reposo	-40 °C...+80 °C
En movimiento	-40 °C...+80 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-20 °C...+80 °C
<b>Aprobación</b>	
Homologaciones UL	UL 758 AWM 21029
Homologaciones CSA	CSA AWM I/II A/B CSA FT1
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.