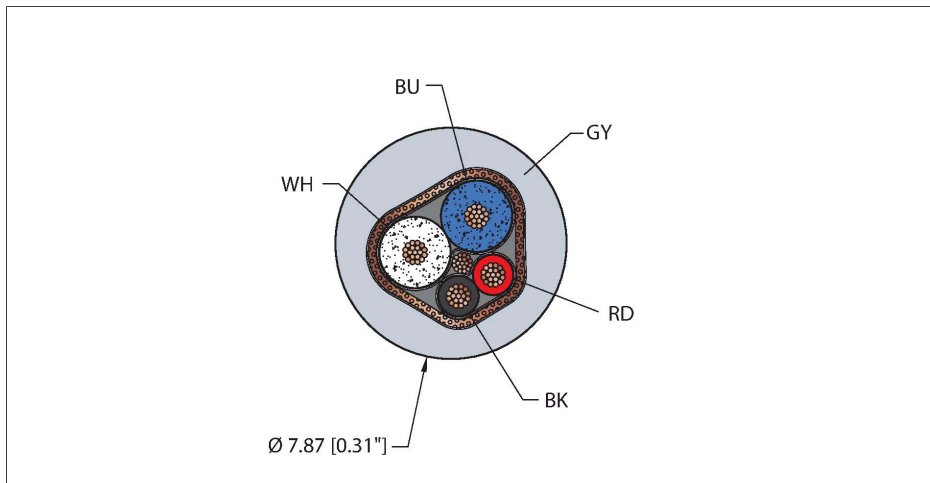


# GRY,PVC,2STPX22,S-DB,PLTC,DN Fieldbus Technology Cable – Reelfast™ Bulk Cable



## Características



- Shielded Twisted Pair
- Cable para bus de campo
- Tipo de bus de campo: DeviceNet, funda de PVC, color gris, con blindaje, 2STP x 22 AWG
- Resistente a los rayos ultravioletas
- Grados de resistencia ignífuga: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- CL2 150V
- PLTC 300V
- UL/CSA AWM 600V
- CMX OUTDOOR 300V
- CMG 300V

Tipo	GRY,PVC,2STPX22,S-DB,PLTC,DN
N.º de ID	RF50651
<b>Cable</b>	
plataforma de cable	cable del bus de campo
Protocolo de red	Devicenet, 578
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 7.87 mm
Funda del cable	PVC, Gris
Material trenzado	36 AWG, TC (cobre estañado), 65 % de cobertura
Sección transversal del cable de drenaje	22 AWG, TC (cobre estañado)
Material conductor	TC (cobre estañado)
Colores del conductor	RD, BK, WH, BU
<b>Subconjunto 1</b>	
Descripción del conjunto	STP (par trenzado con blindaje)
Cantidad de pares	1
Diámetro del conductor	0.06 "
Aislamiento del conductor	PVC
Assembly foil	Lámina (SALIDA)
Sección transversal principal	2x22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Composición hilos conductores	19x0.0058 "
Descripción del conjunto	STP (par trenzado con blindaje)
Número de módulos	1
Diámetro del conductor	0.088 "
Aislamiento del conductor	HDPE expandido
Assembly foil	Lámina (SALIDA)
Sección transversal principal	2x22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Composición hilos conductores	19x0.0058
masa	0.201 lbs. /metro

### Propiedades eléctricas a +20 °C

voltaje	CL2 150V PLTC 300V UL/CSA AWM 600V CMX OUTDOOR 300V CMG 300V
---------	--

Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
-------------------------------	--------

Distorsión de retardo	0.75
-----------------------	------

Resistencia	18.1 $\Omega$ /1000ft max. a 20 °C
-------------	------------------------------------

Nom. Capacidad	12 pF/ft nom. @ 1MHz
----------------	----------------------

Nom. Impedancia	150 $\Omega$ $\pm$ 10% @ 1 MHz
-----------------	--------------------------------

### Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
-------------------------------------	-----------------------------

Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 15 \times \varnothing$
---------------------------------	------------------------------

En reposo	-40 °C...+75 °C
-----------	-----------------

En movimiento	-40 °C...+75 °C
---------------	-----------------

Temperatura ambiente durante la instalación	-20 °C...+75 °C
---	-----------------

### Aprobación

Homologaciones UL	UL 13 PLTC Sunlight Resistant UL 13 CL2 UL 758 AWM 2570
-------------------	--

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.
------	---