



PROFIBUS DP LILA (Cables para automatización sistema bus)

Aplicaciones

Este cable se utiliza para interconectar componentes L2 de BUS.

Supone una solución económica para la celda y el área de campo. Estos sistemas de BUS de serie sobre el terreno se utilizan para el intercambio de información con las unidades conectadas descentralizadas. Su cubierta de PVC los hace apropiados para su uso en interiores.

Cumple la Norma DIN 19245 T3 y EN 50170.

Construcción

Conductor: Cobre pulido rígido

Aislamiento: Polietileno expandido

Color: Rojo, verde

Cableado: 2 conductores + 2 cuerdas de relleno

Pantalla 1: Cinta de poliéster

Pantalla 2: Cinta de aluminio Mylar

Pantalla total: Trenza de cobre estañado

Cubierta: PVC

Color: Violeta RAL 4001

Características

No propagador de la llama. S/Norma: IEC 60332-1-2



TENSIÓN DE SERVICIO 300/500 V.



RADIO DE CURVATURA 15 x Ø ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -30°C a +80°C

Características eléctricas

Impedancia: 150 Ω \pm 10%

Resistencia del conductor: 55 Ω /km máx

Resistencia del aislamiento: 1,00 G Ω /km mín

Capacitancia: 30,0 nF/km nom

Atenuación: 9,6 KHz < 3,0 dB/km; 38,4 KHz < 5,0 dB/km; 4 MHz < 22,0 dB/km; 16 MHz < 45,0 dB/km

Datos técnicos

Peso aprox: 69,0 Kg/km

Díámetro exterior: 7,8 mm \pm 0,4 mm