



Construcción

Conductor	Cobre electrolítico pulido Composición: 1x0,64mm (AWG22)
Aislamiento	Poliolefina expandida (Foam-Skin) Diámetro nominal: 2,5mm Colores: Rojo, Verde
Cableado	Dos conductores aislados trenzados conjuntamente formando un par
Pantalla	Cinta de Aluminio/Poliéster Recubrimiento: 100% + Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 85%
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos Color: Violeta (RAL 4001)

Características técnicas

Tensión de servicio	30 V
Tensión de ensayo	1000 V
Tª de servicio	-20°C +80°C
Radio curvatura Min.	5xD
Capacidad mutua	30 pF/m Max.
Impedancia característica	150 ± 15 Ohm
Velocidad de transmisión	12 Mbit/s (longitud máxima 200m) 0,6 kbit/s (longitud máxima 1000m)
Resistencia del conductor	60 Ohm/Km Max.
Resistencia de aislamiento	200 MOhm*Km Min.

Aplicación

Cable de Bus para sistemas de transmisión de datos (Profibus) en procesos industriales en instalaciones fijas. Cuando se requiera una nula emisión de halógenos en caso de incendio.

Normativa / Propiedades

Normativa de referencia	UL File No: E83517 UL 80°C 30V - CSA AWM I/II A/B 80°C 30V
No propagador de la llama	UL VW-1 - CSA FT1 - IEC 60332-1 - CEI 20-35



Datos Constructivos

Código	Composición	Ø (mm)	Peso (kg/km)
35100003	1x2x0,64 mm	8,0	72

Leyenda

Código	Código Cervi
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)