



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) |