



Construcción

Conductor	Hilo sólido de cobre desnudo Composición: 1x0,64mm
Aislamiento	Poliolefina 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: 60%
Cubierta interna	PVC Color: Violeta (RAL 4001)
Armadura	Trenza de hilos de hierro galvanizado Cobertura: 80%
Cubierta exterior	Polietileno Color: Negro

Características técnicas

Resistencia del conductor	60 Ohm/Km Max.
Resistencia de aislamiento	200 MOhm*Km Min.
Tensión de servicio	30 V
Tensión de ensayo	500 V
Capacidad	30 pF/m
Impedancia	150 Ohm
Velocidad de transmisión	12 Mbit/s (Max. 200m) 0,6 kbit/s (Max. 1000m)
Tª de servicio	-10°C +80°C
Radio curvatura Min.	15xD

Aplicación

Cable de Bus para sistemas de transmisión de datos (Profibus) en procesos industriales en instalaciones exteriores fijas.
Cuando se requiera una protección mecánica adicional (apto para enterrado directo)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm ²)	Ø Bajo Arm (mm)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
35100005	1x2x0,64 mm	7,9	11	143

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm²)	Número de conductores x Sección (mm ²)
Ø Bajo Arm (mm)	Diámetro Bajo Armadura (mm)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)