

Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido extra flexible Sección: 0,25mm ² y 1,0mm ²
Aislamiento	Poliolefina Identificación: · 3x2x0,25: DIN 47100 (Blanco+Marrón, Verde+Amarillo, Gris+Rosa) · 3X1: Azul, Rojo, Amarillo/Verde
Formación	Pares trenzados de 0,25mm ² cableados conjuntamente con los conductores de 1,0mm ²
Pantalla	Trenza de hilos de cobre
Cubierta exterior	PUR (Poliuretano) Color: Violeta según DESINA

Características técnicas

Tensión de servicio	30 V
Tensión de ensayo	1000 V
Tª de servicio	-5°C +70°C
Radio curvatura Min.	15xD
Capacidad mútua	60 pF/m Max.
Impedancia característica	100 Ohm Nominal

Aplicación

Cable de Bus combinado (señal y alimentación) para sistemas de transmisión de datos (Interbus) en procesos industriales en instalaciones dinámicas como cadenas portacables (horizontal)

Normativa / Propiedades

No propagador de la llama

VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2



no propagador
llama



cable flexible



cadenas
portacables



protección
electromagnética



Datos Constructivos

Código	NxS (mm ²)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
35100060	3x2x0.25 + 3x1	7.9	86

Leyenda

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