



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible
Aislamiento	Polioléfina expandida Identificación: Colores según DIN 47100 · 1x2: Blanco+Marrón · 2x2: Blanco+Marrón, Verde+Amarillo
Formación	Pares trenzados cableados conjuntamente junto con eventuales rellenos (en caso de ser necesario)
Pantalla general	Trenza de hilos de cobre estañado
Cubierta exterior	Poliuretano (PUR) Color: Violeta (de acuerdo con DESINA)

Características técnicas

Tensión de servicio	30 V
Capacidad mutua	40 pF/m Aprox.
Impedancia característica	120 Ohm Aprox.
Tª de servicio (conductor)	Instalación fijas: -40°C +70°C Instalación dinámica: -30°C +70°C
Radio curvatura Min.	Instalación fijas: 8xD Instalación dinámica: 15xD

Aplicación

Cable de Bus para sistemas de transmisión de datos (CAN, Controller Area Network) en procesos industriales. La versión con cubierta PUR de alta resistencia mecánica está especialmente recomendada para aplicaciones de gran flexibilidad y es apta para aplicaciones dinámicas en cadenas portacables.

Normativa / Propiedades

Normativa de referencia	UL/CSA
No propagador de la llama	IEC 60332-1-2
Otras características	Libre de halógenos Resistente a aceites Resistente a UV



Datos constructivos

Código	NxS (mm ²)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
35100048	1x2x0,25	6,5	52
35100049	1x2x0,34	6,9	53
35100050	1x2x0,50	8,2	72
35100051	2x2x0,25	8,4	68
35100076	2x2x0,34	9,6	88
35100079	2x2x0,50	10,8	106

Leyenda

Código
NxS (mm²)
Ø (mm)
Peso (kg/km)

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