



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre estañado flexible
Aislamiento	Poliolefina celular (expandida) Identificación: DIN 47100
Cableado	Pares trenzados cableados conjuntamente Paso de pareado: · 0,22mm ² : 18/20 vueltas/metro Min. · 0,50mm ² : 12/15 vueltas metro Min.
Pantalla general	Cinta de poliéster/aluminio + hilo de drenaje flexible de cobre estañado Cobertura: 100% + Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 60% Aprox.
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo) Color: Gris (Similar RAL 7032)

Características técnicas

Tensión de servicio	250 V (No apto para uso como cable de alimentación en conexión directa con la red eléctrica)
Tensión de ensayo	1000 V
Tª de servicio (conductor)	-15°C a +70°C
Capacidad mútua	45 pF/m Aprox.
Impedancia característica	100 Ohm ± 20%
Resistencia de aislamiento	>1000 MOhm*Km

Aplicación

Cable de baja capacidad apantallado para transmisión de datos en procesos industriales donde sea necesaria cierta protección frente a interferencias electromagnéticas. Apto para protocolos que utilicen capa física RS-232, RS-422 o RS-485 con la impedancia indicada en el presente documento.

Normativa/Propiedades

Norma Ref. Diseño	Diseño basado en: EN 50288-7, UNE 212016
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R à 20°C (Ohm/Km)
05651202	1x2x0,22	4,8	29	91
05651302	2x2x0,22	6,8	46	91
05651402	3x2x0,22	7,1	55	91
05651502	4x2x0,22	7,3	62	91
05651702	6x2x0,22	8,6	82	91
05651102	8x2x0,22	9,1	97	91
05656102	2x2x0,50	8,6	75	39

LEYENDA

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm).
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R à 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)