



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre estañado flexible
Aislamiento	Poliolefina celular (expandida) Identificación: DIN 47100
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas
Pantalla general	Cinta de poliéster/aluminio + hilo de drenaje flexible de cobre estañado Cobertura: 100% + Trenza de hilos de cobre estañado Cobertura: 60%
Cubierta exterior	PVC (Tipo TM2) Color: Gris (RAL 7032)

Características técnicas

Tensión de servicio	250 V (No apto para su conexión directa a la red eléctrica como cable de alimentación)
Tensión de ensayo	1000 V
Tª de servicio	-5°C a +70°C
Capacidad mútua	45 pF/m Aprox.
Impedancia característica	105 Ohm ± 15%
Resistencia de aislamiento	>1000 MOhm*Km

Aplicación

Cable de baja capacidad apantallado para transmisión de datos, diseñado para uso en procesos industriales donde sea necesaria cierta protección frente a interferencias electromagnéticas. Apto para protocolos que utilicen capa física RS-485, RS-232, RS-422.

Normativa/Propiedades

Norma Ref. Diseño	Basado en 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	5	32	91
05651302	2x2x0.22	6.4	49	91
05651402	3x2x0.22	6.9	59	91
05651502	4x2x0.22	7.5	68	91
05651702	6x2x0.22	9	93	91
05651102	8x2x0.22	10	100	91
	2x2x0.50	9.6	90	39

LEYENDA

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