



EIB-BUS (Cables para automatización sistema bus)

Aplicaciones

Cable BUS para instalaciones interiores de sistemas EIB. Son adecuados para su instalación en conductos, cableado vertical y bajo suelo. Son resistentes a la llama y retardantes del fuego.

Cumple la Norma IEC 60332-1

Construcción

Conductor: Cobre pulido

Aislam. par 1: Polietileno expandido

Color: Rojo, negro

Aislam. par 2: PVC

Color: Amarillo, blanco

Cableado: Pares trenzados

Pantalla: Cinta PET

Pantalla total: Aluminio Mylar

Drenaje: Hilo de cobre

Cubierta ext.: PVC

Color: Blanco RAL 9010



TENSIÓN DE SERVICIO 800 V.



TENSIÓN DE ENSAYO 2.500 V.



RADIO DE CURVATURA 7,5 x Ø ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -25°C a +70°C

Características eléctricas

Inductancia: 0,65 mH/km

Resistencia del conductor: 73,2 Ω/km máx

Resistencia del aislamiento: 10 GΩ/km mín

Capacitancia 800 Hz: 100,0 nF/km nom

Datos técnicos

Temperatura de instalación: -5°C

OH, Densidad de humos: Según IEC 61034-2

OH, Corrosividad: Según IEC 60754-1/2

Tablas de dimensiones

TIPO DE CABLE	HILOS Y SECCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	PESO CABLE (kg/km)
EIB BUS Cable PVC	1x2x0,8	5,5	35
EIB BUS Cable PVC	2x2x0,8	7,7	58
EIB BUS Cable OH	1x2x0,8	5,5	36
EIB BUS Cable OH	2x2x0,8	7,7	60

NOTA: También disponible en versión libre de halógenos.