

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 -25ºC a +70ºC

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: -5ºC
0H, Densidad de humos: Según IEC 61034-2
0H, 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 0H	1x2x0,8	5,5	36
EIB BUS Cable 0H	2x2x0,8	7,7	60

NOTA: También disponible en versión libre de halógenos.