BUS EIB / BUS EIB HF

Cable para sistemas de transmisión (European Installation Bus)



Datos técnicos

Tensión nominal: 250 V
Tensión prueba: 4.000 V
Rango de temperaturas:
Aplicación fija: -30ºC/+70ºC
Aplicación flexible: -5ºC/+50ºC
Radio curvatura mín.: 10 x ∅
Resistencia del conductor máxima: 73,2 Ω/km
Resistencia del aislamiento mínima: 100 Ω/km
Capacidad mutua: 100 nF/Km.
> 0,14 mm² = max. 500 V

Construcción

Conductor: Cu pulido de 0,8 ∅
Aislamiento Bus EIB: PVC especial
Aislamiento Bus EIB HF: PE/Poliolefina
Cableado: Conductores unipolares trenzados en forma de cuadrete de estrella.
Cód. colores: Rojo, negro; amarillo, blanco
Pantalla: Aluminio/Mylar
Cubierta Bus EIB HF: PVC especial
Cubierta Bus EIB HF: PE/Poliolefina
Color cubierta: Verde

Aplicaciones

Cable de instalación basado en el modelo J-Y(ST)Y en conformidad con DIN VDE 0815.
Los cables EIB BUS se emplean para transmisión en serie de datos de equipos de control y de sensores en la gestión de edificios: Aire acondicionado, calefacción, ventilación, intercomunicación, seguridad y vigilancia.

(Existe una alternativa COMBI con la alimentación incluida con el 3x1,5 cuya construcción se detalla: azul/negro; amarillo/verde en versión PVC o L.H Cu clase 5).

Versión PVC

Código articulo	Designación	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso cable Kg./Km.
170001	BUS EIB	2 x 2 x 0,8	6,1	54
170002	BUS COMBI EIB	2 x 2 x 0,8 + 3 x 1,5	14,7	128

Versión Libre de Halógenos

Código articulo	Designación	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso cable Kg./Km.
170003	BUS EIB-H	2 x 2 x 0,8	6,1	54
170004	BUS COMBI EIB-H	2 x 2 x 0,8 + 3 x 1,5	14,7	128

Polígono Larrondo, Goiko Kalea, 3 – Pab. 3 48180 LOIU (Bizkaia) • www.cablesjoma.es
• TEL 94 453 80 80 • FAX 94 453 80 22 • ventas@cablesjoma.es