Líderes en fabricación de cables

REF.: 9214

MODELO: DOMÓTICA BUS 1x2x0.8 FRLSZH

Aplicaciones

- Instalación de sistemas domóticos BUS KNX EIB en viviendas y sector terciario (oficinas, hoteles…)
- Transmisión de datos en procesos industriales.
- Cable adecuado para ser instalado en la misma canalización que los cables del circuito de baja tensión ITC BT 51 Apdo. 5.2.

Normativa

- Directiva de baja tensión (73/23/CEE).
- Directiva de compatibilidad electromagnética (89/336/CEE)
- UNE-EN-50083
- Apantallamiento estático VDE 0815
- Exentos de sustancias peligrosas ROHS (2002/95/CE)
- Libre de halógenos FRLSZH UNE EN 50267-2-1
- Baja emisión de humos FRLSZH UNE-EN 50268-2
- No propagador de incendio IEC 60332-3 EN 50266-2-4
- Reglamento productos de la construcción CPR (CE) 305/2011
- UNE EN 50 575:2015/A1:2016
- CPR Dca

Características Físicas

Conductor	Cu
Ø mm	0,8
Aislamiento	PE
Ø mm	1,5
Nº de pares	1
Colores par	Rojo-Negro
Pantalla	Aluminio-Pet
Drenaje	Cu Sn
Cubierta	FRLSZH verde
Ø mm	5.5
Peso Aprox. Kg/km	30
CPR Clase	Dca

Características Eléctricas

Resistencia del conductor(∧/km)	
Resistencia de aislamiento	>100 M∧/km
Capacidad muta	> 10 nF/km
	<100 nF/km (10KHz)
	<100 nF/km (10KHz)
Rigidez Dieléctrica Conductor/Conductor y conductor/ Pantalla	2,5 KV c.c. durante 2s.