

FABRIZERO EIB/KNX 70 °C 750 V

Aplicación

Cable tipo BUS para control automático de los dispositivos de una vivienda (domótica): luces, persianas, electrodomésticos, climatización, seguridad, etc.

Cumple con las Directivas 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS) y Reglamento 305/2011 (CPR).



Características constructivas	Valores
Conductores: cobre pulido rígido	Clase 1
Diámetro nominal del cobre:	0,8 mm
Sección del cobre:	0,5 mm ²
Aislamiento: polietileno de alta densidad	PEHD
Identificación de los conductores:	Ver tabla
Conductores cableados en pares:	SÍ
Pares cableados en capas concéntricas:	SÍ
Pantalla total: cinta de Al/PET + drenaje de Cu Sn	100%
Cubierta exterior: compuesto libre de halógenos	Z1
Color de la cubierta exterior:	Verde

Características físicas	Valores y normas
No propagador de la llama	IEC 60332-1-2
Libre de halógenos	IEC 60754-1
Baja opacidad de los humos	IEC 61034
Baja corrosividad	IEC 60754-2
Temperatura de servicio	-15 °C a +70 °C

Características eléctricas	Valores
Resistencia eléctrica del conductor a 20 °C	36,0 Ω/Km
Tensión de servicio	750 V

Sección (N x mm ²)	Ø exterior nominal (mm)	Peso (Kg/Km)	Colores de los aislamientos
1x2x0,8	5,5	38	Rojo, negro
2x2x0,8	9,1	68	Rojo, negro Blanco, amarillo

Referencia	Descripción
01045112E	FABRIZERO (LSZH) Domótica EIB-KNX 2x2x0,8 mm ² 750 V
01045111E	FABRIZERO (LSZH) Domótica EIB-KNX 1x2x0,8 mm ² 750 V