



Aplicación

Cable libre de halógenos diseñado para la conexión de equipos de seguridad (sistemas de alarma) y de intercomunicación (telefonía, porteros electrónicos, interfonía, etc.) que requieran eficacia contra las interferencias electromagnéticas externas.

Nota: no debe usarse para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica u otras fuentes de baja impedancia.

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 de cobre pulido flexible. Medida nominal:	0,2 mm ²
Aislamiento: compuesto libre de halógenos	Z1
Identificación de los conductores:	Ver tabla
Conductores cableados en capas concéntricas:	SÍ
Pantalla: cinta de Al/PET + drenaje de Cu Sn	100%
Cubierta exterior: compuesto libre de halógenos	Z1
Color de la cubierta:	Blanco

Características físicas	Valores y normas
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1
No propagador del incendio	UNE-EN 60332-3
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1
Baja emisión de gases corrosivos	UNE-EN 60754-2
Baja emisión de humos	UNE-EN 60754-2
Temperatura de servicio	-15 °C a +70 °C

Características eléctricas	Valores
Tensión de servicio:	250 V
Tensión de ensayo:	1000 V

Medida nominal	Ø exterior nominal (mm)	Peso (Kg/Km)
2x0,2	3,3	15
4x0,2	3,9	22
6x0,2	4,2	28
8x0,2	4,9	36
10x0,2	5,6	44
12x0,2	5,8	50

Aislamiento - Identificación de los conductores Nº conductor / color				
1 blanco	5 verde	9 violeta	13 blanco/azul	17 blanco/gris
2 azul	6 gris	10 naranja	14 blanco/amarillo	18 blanco/negro
3 amarillo	7 negro	11 rosa	15 blanco/rojo	19 blanco/marrón
4 rojo	8 marrón	12 marfil	16 blanco/verde	20 blanco/violeta

Referencia	Descripción
01073101E	FABRIZERO Intrusión Z1OZ1-K (LSHZ) Apantallado 2x0,2 mm
01073102E	FABRIZERO Intrusión Z1OZ1-K (LSHZ) Apantallado 4x0,2 mm
01073104E	FABRIZERO Intrusión Z1OZ1-K (LSHZ) Apantallado 6x0,2 mm
01073105E	FABRIZERO Intrusión Z1OZ1-K (LSHZ) Apantallado 8x0,2 mm
01073106E	FABRIZERO Intrusión Z1OZ1-K (LSHZ) Apantallado 10x0,2 mm
01073107E	FABRIZERO Intrusión Z1OZ1-K (LSHZ) Apantallado 12x0,2 mm