

FABRIZERO EIB/KNX 70 °C 300 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 <sup>2</sup> |
| 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                         | 300 V     |

| Sección (N x mm <sup>2</sup> ) | Ø exterior nominal (mm) | Peso (Kg/Km) | Colores de los aislamientos     |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1x2x0,8                        | 4,4                     | 28           | Rojo, negro                     |
| 2x2x0,8                        | 7,2                     | 50           | Rojo, negro<br>Blanco, amarillo |

| Referencia | Descripción   |
|------------|---|
| 01045110E  | FABRIZERO (LSZH) Domótica EIB-KNX 2x2x0,8 mm <sup>2</sup> 300 V |
| 01045109E  | FABRIZERO (LSZH) Domótica EIB-KNX 1x2x0,8 mm <sup>2</sup> 300 V |