

EI-BusDALI / Digital Addressable Lighting Interface

Código de producto: 020251050_1

Información básica *habitual del producto								*Consultar características o condiciones particulares	
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación	
Cobre	LSZH	ALUMINIO	-	LSZH	BUS DALI	AMARILLO	SI	Rollos 100/200 Bobinas	

Aplicación:

Cable de alta seguridad AS con pantalla en cinta de aluminio especialmente diseñado para un protocolo de comunicación empleado en aplicaciones de iluminación en edificios y se utiliza para establecer comunicación entre dispositivos de control de la iluminación como balastos electrónicos, sensores de brillo o detectores de movimiento. garantiza la interoperabilidad de los dispositivos de control en sistemas de iluminación controlables digitalmente como, por ejemplo, transformadores y reguladores de potencia.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
 Tensión de ensayo: 2.00V
 Temperatura de servicio: -30°C a +70°C
 Radio de curvatura 5 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS
 Sección habitual 1x2x1.5

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: Poliolefina
 Identificación de los conductores: HD308
 *Otra configuración de colores a consultar.
 Cableado también por pares, ternas o cuadretes con 20 vueltas por metro.
 Pantalla en trenza de hilos de cobre pulido.
 Cubierta exterior en Poliolefina libre de halógenos.
 Color habitual Amarillo
 *Otros colores consultar

Características del producto:

Libre de halógenos S/EN50267-2-3 / IEC60754-2
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60331-1-1
 No propagador del incendio S/EN50266 / IEC60332-3
 Baja emisión de humos opacos S/EN50268 / IEC61034
 Baja corrosividad de gases S/EN50267-2-3 / IEC60754-2

SECCIÓN	1X2X1.5 mm ²
Resistencia:	≤ 13,3 Ω Km. a 20°
Aislamiento:	Poliolefina libre de halógenos (LSZH)
Identificación:	HD308
Pantalla al conjunto:	Cinta de Aluminio / Poliester + Hilo de Drenaje 7x0,20SN (0,22 mm ²). Solape al 25%, cobertura al 100%
Cubierta externa:	Poliolefina libre de halógenos (LSZH) - Ø 7,16mm.