

Construcción

Conductor	Hilo de cobre pulido 0,80mm
Aislamiento	Polietileno ADPE Identificación: <ul style="list-style-type: none">· 1 par: Rojo-Negro· 2 pares: Rojo-Negro + Blanco-Amarillo
Formación	1 par: Dos conductores aislados trenzados conjuntamente 2 pares: Conductores cableados en estrella (Star Quad)
Pantalla	Separador en cinta de Poliéster + Cinta de Aluminio/Poliéster + hilo de drenaje de cobre estañado (0,51mm)
Cubierta exterior	PVC (Tipo TM51) Color: Verde

Características técnicas

Tensión de servicio	250V Max. A.C 300V Max. C.C (*No apto para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia)
Tensión de ensayo	1000 V
Resistencia del conductor	36 Ohm/Km Max.
Resistencia de aislamiento	1000 MOhm*Km
Capacidad	50 ±10 pFm
Impedancia característica	100 Ohm
Tª de servicio	-15° a +70°C

Aplicación

Cable para control de sistemas domóticos en edificios. De acuerdo con los sistemas EIB (European Installation Bus) y KNX. Utilizados generalmente para controlar la iluminación, persianas, calefacción, ventilación, tableros indicadores, etc...

*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa / Propiedades

No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)



Datos Constructivos

Código	Nx2xØ (mm)	Ø (mm)	Peso (kg/km)
	1x2x0,80	5	33
35100030	2x2x0,80	6,6	58
35100086	2x2x0,80 R100	6,6	58

LEYENDA

Código	Código Cervi
Nx2xØ (mm)	Número de pares x Diámetro del conductor (mm)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm).
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)