

CARACTERÍSTICAS

- Conductor: Cobre sólido clase 1
- Aislamiento: Polietileno de alta densidad (HDPE)
- Pantalla: cinta de poliéster + hilo conductor + cinta aluminio/poliéster
- Cubierta: Poliolefina libre de halógenos (Z1)
- Conforme a las directivas CE

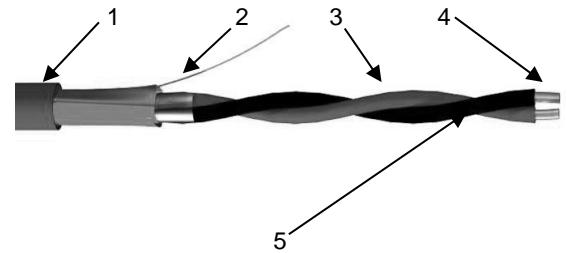


Figura 1. Cable KNX 1 x 2 x 0.8mm

1. Cubierta	2. Pantalla	3. Aislamiento	4. Conductor	5. Par trenzado
-------------	-------------	----------------	--------------	-----------------

ESPECIFICACIONES GENERALES		
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS		
	DESCRIPCIÓN	
Conductor	Material	Cobre sólido clase 1
	Diámetro	0,8mm
	Sección	0,5mm ²
Aislamiento	Material	Polietileno de alta densidad HDPE
	Diámetro	1,60mm
	Disposición	Trenzados por pares
	Colores	Rojo-Negro
Pantalla	Capa interior	Cinta de poliéster
	Capa intermedia	Hilo conductor 0,6mm
	Capa exterior	Cinta de aluminio y poliéster
Cubierta	Material	Poliolefina libre de halógenos Z1
	Diámetro exterior	4,7mm
	Color	Verde
Otras designaciones	Zennio KNX J-2Y (St)H 1x2x0.80 mm 300V LH E _{ca}	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
	DESCRIPCIÓN	
Temperatura de servicio	-15 a 70°C	
Longitud	400m	
Peso	46kg/km	
Marcado de metraje	Cada 1m	
Otras características	No propagador de la llama No propagador de incendio Libre de halógenos	
Diámetro mínimo de curvatura durante la instalación	10 x Diámetro exterior	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
	DESCRIPCIÓN	
Resistencia (@ 20°C)	36Ω/km	
Tensión de servicio	300V	
INSTALACIÓN		
	DESCRIPCIÓN	
Lugares recomendados	Viviendas Industrias Instalación fija	
Lugares no recomendados	Instalación enterrada Instalación en exterior	