

Ficha Técnica de Producto

Cable Bus KNX EIB-Y(St)Y 2x2x0,8 - Rollo 100m (Cód. EIB-YStY_2x2x0_8)

Descripción General

El cable **EIB-Y(St)Y 2x2x0,8** es el estándar principal para la transmisión de señales en sistemas de automatización de edificios bajo los protocolos KNX/EIB. Está diseñado con un apantallamiento que garantiza una comunicación libre de interferencias electromagnéticas. Adicionalmente, es apto para aplicaciones de medición, control y regulación (MSR) en instalaciones eléctricas, domótica y tableros de control industrial.

Especificaciones Técnicas

Tipo de Cable	Bus KNX EIB Y(St)Y apantallado
Conductores	4 hilos agrupados en 2 pares trenzados
Diámetro / Material	0,8 mm / Cobre sólido desnudo
Código de Colores	Par 1: Rojo / Negro (transmisión de señal y alimentación del bus) Par 2: Blanco / Amarillo (alimentación auxiliar o repuesto)
Apantallamiento	Lámina de aluminio plastificada con hilo de drenaje de cobre sólido
Cubierta Exterior	PVC resistente, Color Verde (RAL 6018)
Tensión de Prueba	Aislamiento probado para 4 kV
Diámetro Exterior	Aprox. 6,5 mm
Rango de Temperatura	-30°C a +70°C (para instalaciones fijas)
Instalación	Uso en interiores, conductos, tuberías y canaletas. No permitido para instalación subterránea directa.

Descripción optimizada para ERP Dolibarr (198 caracteres):

Cable Bus KNX EIB-Y(St)Y 2x2x0,8. Rollo 100m. 4 hilos (2 pares: rojo/negro, blanco/amarillo). Pantalla de aluminio, cubierta PVC verde 4kV. Para automatización KNX/EIB y MSR. Cód: EIB-YStY_2x2x0_8