



EI-LowCapacity Li2YCYv (TP)

Código de producto: 0202140E0_1

Información básica *habitual del producto							*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación	
Cobre	Polietileno	Trenza de cobre estañado	-	PVC Reforzado	-	Negro	SI	Rollos 100/200 Bobinas	

Aplicación:

Cable apantallado apto para instalaciones RS485 en uno o dos pares de 0.25 mm² (22AWG) con pantalla en trenza de hilos de cobre estañado. Valido con aislamiento en Polietileno de alta densidad. Con cubierta resistente a rayos UV, en PVC y de gran flexibilidad. Especial para zonas donde se requiera protección contra campos electromagnéticos. Para instrumentación, control y transmisión de señal en equipos industriales así como datos para control de procesos. En instalaciones fijas interior o exterior. No recomendable para enterramiento directo.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 350V hasta 0.14 mm² 500V para secciones superiores a 0.25 mm²
 Tensión de ensayo: 2.000V
 Temperatura de servicio: -30°C a +70°C
 Radio de curvatura 5 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS
 Inductividad: 0.65 mH/km aprox
 Capacidad mutua 60 pf/m
 Resistencia del aislamiento >5GOhm x km
 Impedancia 100Ω

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: Polietileno
 Identificación de los conductores: DIN 47100
 Cableado por pares
 Pantalla en trenza de hilos de cobre estañado al menos al 70%.
 Asiento en PVC gris.
 Cubierta exterior PVD reforzado de color negro
 Apto para instalaciones a la intemperie.

Características del producto:

Basado en norma DIN VDE 0812
 No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1