

Sumtronic® LiYCY (TP) 250V - Eca

Referencia: LiYCY (TP) 250V
Revisión: Rev.1

Fecha: 26.03.2018
Creador: J. Rondon



✓ No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2.



Eca

Descripción/Aplicación

Los cables LiYCY (TP) CPR cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, cable apantallado, trenzado por pares y flexible (uso flexible ocasional) para sistemas electrónicos, informáticos, equipos de control, máquinas de oficina, básculas, etc.

Apto para las siguientes instalaciones:

- Control y señal en electrónica e informática
- Conexiones de sistemas informáticos
- Sistemas de comunicación de datos
- Conexión de básculas electrónicas

Basado en VDE 0812

Diseño

Conductor Cobre electrolítico flexible (Clase 5) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228

Aislamiento de Policloruro de Vinilo (PVC) tipo A según UNE 21123, VDE 0812 e IEC 60502-1

Identificación conductores según DIN 47100, conductores trenzados por pares

Trenza de hilos de cobre estañado al 70%, sobre una envolvente de poliéster que cubre el conjunto cableado según UNE 21123

Cubierta de Policloruro de Vinilo (PVC) tipo ST-1 según UNE 21123 y HD603S1

Color Gris (RAL 7032)

Datos técnicos

Tensión nominal 250 V

Tensión de ensayo 1.000 V C.A.

Temperatura máxima 70 °C (160 °C durante 5seg. en caso de corto circuito)

Radio de curvatura mínimo 6 x Diámetro exterior en instalación fija

Temperatura de servicio -40 °C a +80 °C



The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Sumcab. The information is believed to be correct at the time of issue. Sumcab reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Sumcab.

Sumtronic® LiYCY (TP) 250V - Eca

Dimensiones

Conductor x Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior aprox. (mm)	Peso aprox. (kg/km)
2 x 2 x 0,14	139,00	5,70	39
3 x 2 x 0,14	139,00	5,80	48
4 x 2 x 0,14	139,00	6,20	54
6 x 2 x 0,14	139,00	7,10	85
8 x 2 x 0,14	139,00	8,20	97
10 x 2 x 0,14	139,00	8,70	110
12 x 2 x 0,14	139,00	8,90	142
16 x 2 x 0,14	139,00	10,20	154
20 x 2 x 0,14	139,00	11,30	184
25 x 2 x 0,14	139,00	12,50	238
2 x 2 x 0,25	77,80	7,00	54
3 x 2 x 0,25	77,80	7,10	69
4 x 2 x 0,25	77,80	7,60	81
6 x 2 x 0,25	77,80	8,50	115
8 x 2 x 0,25	77,80	10,30	130
10 x 2 x 0,25	77,80	11,00	158
12 x 2 x 0,25	77,80	11,30	190
16 x 2 x 0,25	77,80	12,50	238
25 x 2 x 0,25	77,80	16,10	344
2 x 2 x 0,50	39,00	8,60	93
3 x 2 x 0,50	39,00	8,70	129
4 x 2 x 0,50	39,00	9,40	146
6 x 2 x 0,50	39,00	11,10	198
8 x 2 x 0,50	39,00	13,10	259
12 x 2 x 0,50	39,00	14,90	354
16 x 2 x 0,50	39,00	16,50	459
2 x 2 x 0,75	26,00	9,20	106
3 x 2 x 0,75	26,00	9,40	140
4 x 2 x 0,75	26,00	10,70	179
5 x 2 x 0,75	26,00	11,10	215
6 x 2 x 0,75	26,00	12,10	246
8 x 2 x 0,75	26,00	14,70	305
12 x 2 x 0,75	26,00	16,20	457
2 x 2 x 1	19,50	10,30	143
3 x 2 x 1	19,50	10,40	174
4 x 2 x 1	19,50	11,30	213
5 x 2 x 1	19,50	11,80	267

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of Sumcab. The information is believed to be correct at the time of issue. Sumcab reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by Sumcab.