CONTROL

Cable 2 x 0,50 mm² (AS) Apantallado Aluminio Libre de Halógenos (LSHF) – CPR Eca

Características constructivas		Norma Ref:
1.-Conductores:	Cobre pulido – Flexible Clase V	EN 13602
2.-Aislamiento:	Poliolefina tipo LSZH	EN 50290-2-26
3.- Sección del conductor:	0,50 mm² (7 X0,20)	
4.-Identificación de los conductores:	Por colores	
5.-Formación de los conductores:	Trenzados Aprox.15 V/M	
6.- Código de colores:	Rojo/Negro	
7.-Separador:	Cinta poliéster	
8.- Pantalla:	Cinta aluminio/poliéster y drenaje Cu Sn	
9.- Cubierta exterior:	Poliolefina LSZH	EN 50290-2-27
10.- Color cubierta exterior:	Gris	
11.- Diámetro cubierta exterior (aprox.):	4,4 mm	
12.- Peso (Aprox):	26,0 kg/Km	

Características físicas	Norma Ref.	Comportamiento
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1-2, IEC 60332-1, NF C 32-070 (C2)	Cumple
No propagador del incendio	IEC 60332-3-24	Cumple
Emisión de humos	UNE-EN 61034-2, IEC 61034-1-2	Cumple
Emisiones de halógenos (HCl)	EN 60754-1, IEC 60754-1	Cumple
Determinación de acidez de los gases	EN 60754-2, IEC 60754-2	**pH** ≥4,3 **Conductividad** ≤100 µS/cm
Clasificación CPR (clase):	**Eca**	EN 50575

Características eléctricas	Valores
Resistencia eléctrica del conductor a 20ºC	39 Ω/Km
Capacidad nominal	< 130 pF/m +/- 5%
Tensión nominal C.A.	≤ 250 v
Tensión nominal C.C.	≤ 300 v
Tensión de prueba	1.500 v
Temperatura de servicio	-15º C +70º C

Código	Descripción
010050020	Cable 2 X 0,50 mm² (AS) Apantallado en Aluminio Cubierta Libre de Halógenos - Eca

Nota: No se debe utilizar para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica u otras fuentes de baja impedancia