CPR

Dca
s2, d2, a2
LSZH
RoHS

Cable tipo BUS/KNX blindado LSZH

- Cable libre de halógenos para la instalación de sistemas de video portero, automatización, domótica, control de temperatura y sistemas de alarmas contra robo.

  En general para la distribución de las fuentes de alimentación y las señales de todos los dispositivos del sistema BUS y KNX.

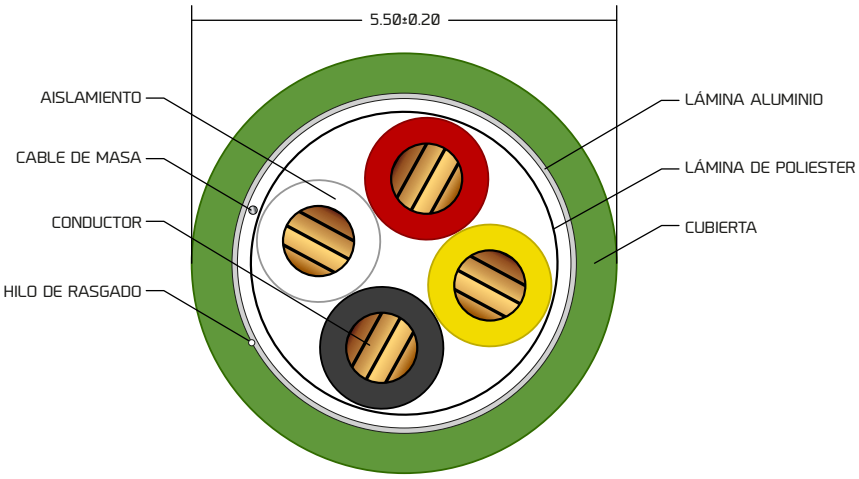
  A lo largo de la cubierta del cable se detalla la referencia del cable, características, clasificación CPR y un sistema de marcado de metros decreciente. Este sistema marca los metros de cable de 100 a 0 metros, de manera que, según se dispensa el cable, puede saberse fácilmente la cantidad de metros restantes hasta el final del carrete o rollo.

Construcción y características

Característica	Atributo	Unidades	Ref. WIR9171
Conductor	Tipo		Conductor Sólido Unifiliar
	Material		Cobre
	Sección nominal	mm	1x0.8
	Número de conductores		4
Aislamiento del conductor	Material		PVC
	Diámetro exterior	mm	1.45±0.02
	Grosor medio	mm	0.20
	Color		Rojo -Negro Blanco - Amarillo
Cable de masa			Si
	Material		CCA estañado
	Sección nominal	mm	1x0.5
Apantallado	Material		Cinta de alumnio - Poliester
	Cobertura	%	105.0
Cubierta exterior	Material		LSZH Poliolefina
	Diámetro	mm	5.5±0.20
	Grosor	mm	0.50
	Reacción al fuego (CPR)	CPR	Dca - s2, d2, a2
	Color		Verde (RAL-6018)
	Color texto de marcado		Negro
Hilo de rasgado			Si
Características eléctricas	Tensión nominal	V	300
	Tensión máxima	V	330
	Tensión de prueba	V	2000
	Temperatura de trabajo	ºC	-15 a 70

Característica	Atributo	Unidades	Ref. WIR9171
Longitud del cable		m	100
Empaquetado	Tipo		Carrete
	Tamaño	mm	200.0*200.0*149.0
	Peso	Kg	4.04
Embalaje	Tipo		Caja cartón corrugado
	Peso	Kg	16.4
	Tamaño	mm	410.0*210.0*310.0
	Unidades		4

Esquema en sección de las partes



Presentación y empaquetado

Normativa

EN 50399