CERVICOM ALTAVOZ C/FUNDA CPR
Intercomunicación y detección (alarma)

Construcción

Conductor	Cuerda de cobre pulido flexible
Aislamiento	PVC (Policloruro de vinilo)
	Identificación: Colores (Ver tabla adjunta)
Formación	Conductores aislados cableados conjuntamente
Cubierta exterior	PVC (Policloruro de vinilo)
	Color: Blanco

Características técnicas

Tensión de servicio	250V
	(*No apto para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia)
Tensión de ensayo	1000 V
Resistencia de aislamiento	10 MOhm*Km
Tª de servicio	-15° a +70°C

Aplicación

Cable para sistemas de seguridad (alarmas) y aplicaciones de intercomunicación.

*CPR:
Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

Normativa / Propiedades

Clasificación CPR (Euroclase)	Eca
	(Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)

no propagador llama cable flexible

[2252]
Cervi se reserva el derecho a modificar el documento sin previo aviso.
La imagen mostrada es orientativa y puede no ser necesariamente una reproducción fiel del diseño del cable.

Código:
Familia: 213
Revisión: 1
Fecha: 28/06/2019

Realizado:

Aprobado:

Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
21304311	2x0.20	2.9	10	108
21307311	3x0.20	3.1	15	108
21312211	4x0.20	3.3	15	108
21315211	5x0.20	3.6	20	108
21317511	6x0.20	4	25	108
21320811	8x0.20	4.4	30	108
21323211	10x0.20	5.4	40	108
21325511	12x0.20	5.6	45	108
21326811	14x0.20	5.8	55	108
21328011	16x0.20	6.1	60	108
21330411	20x0.20	7.1	75	108
21304701	2x0.5	4.2	20	39
21307601	3x0.5	4.5	30	39
21312511	4x0.5	4.9	35	39
21315501	5x0.5	5.5	45	39
21317801	6x0.5	6	55	39
21321101	8x0.5	6.7	70	39

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20ºC (Ohm/km)

Tabla de colores

N° conductor	Color aislamiento
1	Rojo
2	Blanco
3	Verde
4	Amarillo
5	Azul
6	Gris
7	Negro
8	Marrón
9	Naranja
10	Violeta
11	Blanco/Rojo (Rosa para el de 12 cond)
12	Gris/Rojo (Marfil para el de 12 cond)
13	Amarillo/Rojo
14	Azul/Rojo
15	Naranja/Rojo
16	Blanco/Negro

[2252]
Cervi se reserva el derecho a modificar el documento sin previo aviso.
La imagen mostrada es orientativa y puede no ser necesariamente una reproducción fiel del diseño del cable.

N° conductor	Color aislamiento
17	Gris/Negro
18	Rojo/Negro
19	Verde/Negro
20	Amarillo/Negro

[2252]
Cervi se reserva el derecho a modificar el documento sin previo aviso.
La imagen mostrada es orientativa y puede no ser necesariamente una reproducción fiel del diseño del cable.