

# Audio / Video

## Cable 2 x 1 - 300/500V 05Z1Z1-F (AS)

### FRLSHF - Libre Halógenos



Los cables 05Z1Z1-F están especialmente indicados en aquellos lugares en los que sea necesaria la instalación de materiales de alta seguridad o donde se quiera dar una mayor protección en caso de incendio.

**Normas de Referencia: EN 50288-7**

Características constructivas	
1.- Conductor:	Cobre pulido clase 5 s/UNE EN 60228
2.- Aislamiento:	Poliolefina termoplástica "0" Libre de halógenos
3.- Espesor nominal aislamiento	5,9 mm
4.- Formación de los conductores:	Trenzado 12 vueltas x mts
5.- Cubierta exterior:	Poliolefina termoplástica "0" Libre de halógenos
6.- Espesor nominal cubierta:	0,7 mm
7.- Codificación de los conductores:	Rojo / Negro
8.- Color cubierta exterior:	Negro

Características eléctricas:	
Tensión de servicio:	300/500 V
Tensión de prueba:	2.000 V C.A.
Temperatura de servicio:	-15° / +70°C
Resistencia máx. a 20°C:	19,5 Ohm / Km s/UNE EN 60228.
Resistencia de aislamiento:	>10 MΩ x Km.

Normas ensayo frente al fuego (AS)	
No propagador de la llama	UNE EN 60332-1 / IEC-60332-1
Baja emisión de humos opacos	UNE EN 61034 / IEC-61034-2
Corrosividad de los humos	UNE EN 50267-2-3 / IEC-60754-2
Cero halógenos	UNE EN 50267-2-1 / IEC-60754-1
No propagador del incendio	UNE EN 60332-3-24 / IEC-6332-3

Código	Descripción	Ø Exterior	Kg / Km
06210002L	MA5 2 X 1 Z1Z1-K 500V NEGRA	5,8 mm	50

#### Principales aplicaciones:

Sistemas de megafonía.

Nota: No se debe de utilizar para su conexión directa a la red eléctrica o fuentes de baja impedancia.