

## AK 134 AL FRLSHF 0115HF/CCA

## ANALOG TWISTED AL

### Descripción/ Description



Cable audio con los pares contorsionados con cobre estañado y pantalla de aluminio 100%.

Capacidad máxima 81 pF/m. Sección 0,34 mm<sup>2</sup> . Euroclase Cca,s1a,d0,a1 según EN50575



Audio analog twisted cable, tinned copper and aluminium shield 100 % coverage . Maximum nominal Capacitance 81 pF/m . Section 0,34 mm<sup>2</sup> . Cca,s1a,d0,a1 euroclass acc.to EN50575.

### Construcción / Construction

#### 1.Cada par/Each pair (1 pares/1 pairs):

##### 1.1 Cada conductor/Each conductor:

###### 1.1.1 Conductor :

CuSn

7 x 0,25 mm Ø (AWG 22)

UNE 21-064

###### 1.1.2 Aislante / Insulation:

PE PEH 199

Ø 1,2 mm

#### 1.2 Pantalla por par / Shield per pair:

Drain wire 7x 0,25 mm CuSn short step (17) + Aluminium Foild/Gr Tape (Al/Gr) 100% PE H199

#### 2.Cubierta Externa / General Jacket:

Ø 4,50 mm

**FRLSHF (NPI+HF) IEC 60332-3-25 EN 50266-2-5 CEI 20-22/3-5** ( test for vertical flame spread)

**EN 50267-2-1** (Test on gases evolved during combustion of material from cables)

**EN 50268-1** (Measurement of smoke density of cables burning under definer conditions)

**Cca,s1a,d0a1 EN 50575** (Construction Products Regulation)



☒ Colors: Black

☒ Peso/Weight ( Kg / Km ) : 20.50

REVISION DATE: 29-12-2020



VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

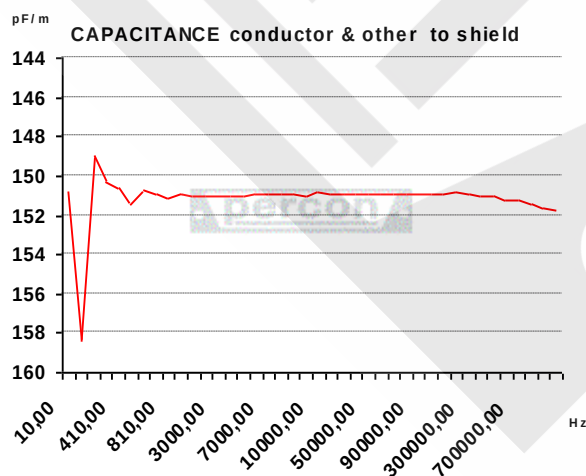
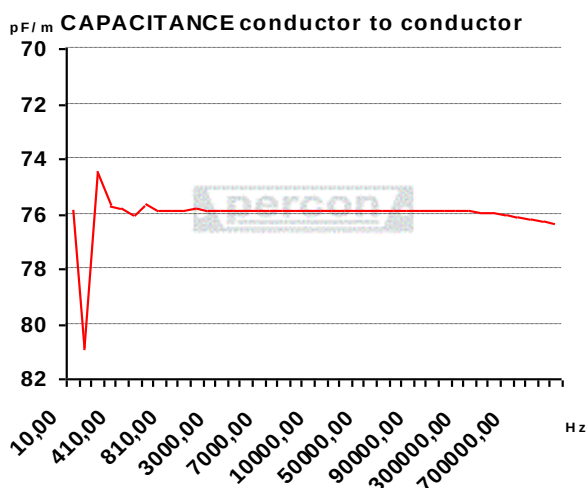
## AK 134 AL FRLSHF 0115HF/CCA

## ANALOG TWISTED AL

### [Datos Técnicos / Data Sheet](#)

### Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

|                                                                                                |                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| Impedancia nominal/ Nominal impedance                                                          | $\Omega/\text{Km}$     | 51,021    |
| Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/<br>Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz | pF/m                   | 151,014   |
| Resistencia malla en DC/shield DC resistance                                                   | $\Omega/\text{Km}$     | 36,7842   |
| Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/<br>Cap. between conductor to conductor @ 1Khz       | pF/m                   | 75,8409   |
| Resistencia del vivo en DC/<br>Conductor DC Resistance                                         | $\Omega/\text{Km}$     | 50,1319   |
| Inductancia del vivo a 1Mhz/<br>Conductor inductance @ 1Mhz                                    | $\mu\text{H}/\text{m}$ | 0,598811  |
| ATENUACIÓN/ATTENUATION                                                                         | Frec (Khz)             | dB/100m   |
|                                                                                                | 348,259                | -0,84     |
|                                                                                                | 2712,935               | -3,97     |
|                                                                                                | 5125,871               | -5,56     |
|                                                                                                | 6814,925               | -6,66     |
|                                                                                                | 7538,806               | -7,04     |
|                                                                                                | 8745,274               | -7,80     |
|                                                                                                | 9469,154               | -8,16     |
|                                                                                                | 9951,741               | -8,52     |
| Rango de Temperatura/Operating Temperature Range                                               | $^{\circ}\text{C}$     | -30 to 80 |
| Velocidad de propagación/Velocity of propagation                                               | %                      | 66,0819   |
| Voltage Maximo/Maximum operating Voltage                                                       | V rms                  | 300       |
| Retraso Nominal / Nominal Delay                                                                | ns/m                   | 5.0392    |
| Impedancia Nominal / Nominal Impedance                                                         | $\Omega$               | 51.67     |





VIDEO & SOUND PROFESSIONAL BROADCAST

- Cables Audio & Vídeo • Conexiones • Conectores
- Accesorios • Soporte Técnico
- Equipos Comunicaciones por Fibra Óptica • Calidad Broadcast

## AK 134 AL FRLSHF 0115HF/CCA

## ANALOG TWISTED AL

