

Cable audio para Instalación 1x2x0,22 Apantallado NEGRO

Ref. CAU0510020



Aplicaciones / Application



Cable audio con los pares contorsionados para instalaciones permanentes. Cable de baja capacidad. Incorpora una pantalla de Aluminio/Gr. Nuevo diseño que permite 2 pasos fáciles: cortar y soldar (la pantalla de aluminio se adhiere a la cubierta al desenfundar el cable y el drenaje queda trenzado).

Audio analog twisted cable for permanent installations. Low capacitance cable with high quality. It incorporates an Al/Gr shield. Its new design enables you to have the cable ready in two easy steps: cut and solder (the aluminium shield adheres to the jacket when you unsheath the cable and the drain wire remains braided).

Construcción / Construction

1.Cada conductor /Each conductor (1 par/1 pair):

1.1 Conductor

Cu O.F.C.
25x 0.10 mm Ø (AWG 24)
DIN 1787

1.2 Aislante / Insulation

PPEX PE H 899
Ø 1,10 mm

2. Pantalla general /General Shield:

Drain wire 7x 0,20mm CuSn short step (17) +Aluminium Foil/Gr Tape (Al/Gr) 100%
PE H199

3.Cubierta Externa / General Jacket:

Ø 2,8 mm
PTC UNE 21-031



[Datos Técnicos / Data Sheet](#)

Propiedades Eléctricas / Electrical Properties

Nominal impedance (TESTED)	Ω	80
Cap. conductor a conductor y masa @ 1Khz/ Cap. between Conductor and other to shield @ 1Khz	pF/m	151,014
Resistencia malla en DC/shield DC resistance	Ω /Km	62,9907
Cap. entre conductor y conductor a @ 1Khz/ Cap. between conductor to conductor @ 1Khz	pF/m	75,8409
Resistencia del vivo en DC/ Conductor DC Resistance	Ω /Km	89,4353
Inductancia del vivo a 1Mhz/ Conductor inductance @ 1Mhz	μ H/m	1,09056
ATENUACIÓN/ATTENUATION	Frec (Khz)	dB/100m
	348,259	-2,85
	2712,935	-10,60
	5125,871	-13,39
	6814,925	-14,62
	7538,806	-15,28
	8745,274	-16,27
	9469,154	-17,20
	9951,741	-16,79