



DIGISON/(AES/EBU)-02Y(2D)Y 1x2x0.22 P
Código - 9958



Descripción

Conductor de cobre desnudo. Aislamiento de polietileno celular. Cableado de los conductores. Pantalla en espiral de cobre desnudo. Pantalla en espiral de cobre desnudo. Cubierta exterior de PVC-NBR.

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre desnudo
Sección (mm ²)	0,22
AWG	24
Composición	7 x 0,2

Aislante

Material	Polietileno celular
Diámetro (mm)	1,40
Color	blanco, rojo

Cableado

Composición	2 conductores.
-------------	----------------

Apantallamiento

Drenaje	NO
Sección (mm ²)	
AWG	
Composición	
1ª Pantalla	
Material	Espiral de cobre desnudo
Recubrimiento	95-100 %
2ª Pantalla	
Material	Espiral de cobre desnudo
Recubrimiento	95-100 %



DIGISON/(AES/EBU)-02Y(2D)Y 1x2x0.22 P
Código - 9958

Cubierta exterior

Material	PVC-NBR
Diámetro (mm)	4,4
Color	gris

Señalización

Inscripción	Conducfil
-------------	-----------

Forma de suministro

Embalajes	A determinar
-----------	--------------

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	29,3 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / +80
Radio mínimo de curvatura	88 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	80,8 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	11,7 Ohms/Km
Capacidad nominal	40 pF/m
Impedancia nominal	110 ohms
Velocidad de propagación	78 %
Resistencia de aislamiento	>5000 Mohms * Km
Tensión de prueba	1500 v



DIGISON/(AES/EBU)-02Y(2D)Y 1x2x0.22 P
Código - 9958

SEGURIDAD

CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA

No propagación de la llama	IEC-60332-1	Cumple <input type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-2	
No propagación de la llama	IEC-60332-3	
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1	
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2	
Baja emisión de humos opacos	IEC-1034-1	

MEDIO AMBIENTE

Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	Cumple <input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------	----------------------	---

NORMATIVA APLICABLE

Material conductor	UNE-EN 60228	Cumple <input checked="" type="checkbox"/>
Material aislante	UNE-EN 50290	