

Cables de datos

RG 179 FEP

cable coax, aislado de FEP con cubierta de FEP, similar a RG 179 (75 Ω)



Construcción:

Conductor:	venas de cobre plateado con hilo fino (7 hilos)
Aislamiento:	FEP
Código ident.:	natural
Pantalla:	trenzado de cobre plateado
Material cubierta:	TPE
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Ventajas:

- » alta resistencia a sustancias químicas y disolventes
- » excelente resistencia al frío y al calor
- » buenas características eléctricas del aislamiento con valores de propiedades dieléctricas bajas, casi independientes de la frecuencia

Datos técnicos:

Rango de frecuencia:	máx. 3 GHz
Tensión de servicio:	900 V
Tensión de prueba:	2000 V
Radio curvatura mín.:	7,5 x d
Impedancia aislamiento:	50 Ω ± 5 Ω
Velocidad del espaciamiento:	aprox. 69%
Capacidad:	máx. 75 pF/m
Resistencia del conductor:	máx. 363 Ω/km
Atenuación a 20 °C:	50 MHz ca. 18 dB/100 m 100 MHz ca. 25 dB/100 m 400 MHz ca. 55 dB/100 m 900 MHz ca. 85 dB/100 m 1000 MHz ca. 90 dB/100 m 1800 MHz ca. 130 dB/100 m 3000 MHz ca. 175 dB/100 m
Regularidad:	50 MHz hasta 400 MHz ca. 26 dB 400 MHz hasta 1000 MHz ca. 24 dB 1000 MHz hasta 3000 MHz ca. 20 dB
Rango de temperatura	
instalación fija:	-90/+180 °C
instalación flexible:	-55/+180 °C
Resistencia química:	muy buena resistencia a ácidos, halógenos, bases, disolventes clorados así como compuestos orgánicos e inorgánicos
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	section nominal mm²	ø nominal del hilo mm	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
36200062	1 x 0,055	0,11	2,54 ± 0,12 mm	9,5	16

Otros dimensiones y colores posible a petición.