

### Construcción

Conector A	4.3/10 macho
Conector B	4.3/10 macho 90°
Cable	1/4" SF cobre FR-LSZH B2ca-s1a,d0,a1
Cable (∅mm)	Superflexible

### Propiedades mecánicas

Radio de curvatura, curvado único (mm)	25
Radio de curvatura, curvados múltiples (mm)	25
Número de curvados, mínimo	15
Número de curvados, típico	20
Fuerza de tracción (kg)	68

### Propiedades eléctricas

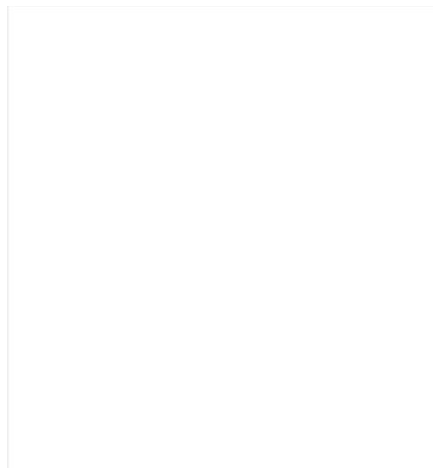
Impedancia nominal (Ω)	50±1
Atenuación por apantallamiento (dB)	>120
Velocidad de propagación (%)	82
Tensión de ruptura en DC del dieléctrico (kV)	1,0
Pérdida de retorno (609-960 MHz) (VSWR/dB)	1,08 / 28
Pérdida de retorno (1700-2200 MHz) (VSWR/dB)	1,13 / 24
Pérdida de retorno (2300-2700 MHz) (VSWR/dB)	1,15 / 23
Pérdida de retorno (3400-3800 MHz) (VSWR/dB)	1,18 / 21
Intermodulación (3er orden @2x20W) (dBc)	≤-165

### Referencia

210079	210091	210252	210464	210467	210607	210608	210610	210611	210729
(1m)	(2m)	(3m)	(4m)	(5m)	(6m)	(7m)	(8m)	(9m)	(10m)

### Imagen

\*Imagen orientativa, puede variar a criterio del fabricante



**Atenuación**  $\text{MaxAtt.}@F(\text{MHz})(\text{dB})=\text{Att.}@F(\text{MHz})\times 1,05/100\times L(\text{m})+0,01\times VF(\text{GHz})+\text{Att.conectores}$

Frecuencia (MHz)	Atenuación (20°C,dB/100m)	Potencia (20°C, KW)
100	5,89	1,23
450	12,80	0,57
690	16,07	0,48
800	17,40	0,42
900	18,53	0,40
960	19,12	0,38
1000	19,60	0,37
1700	26,08	0,29
1800	26,90	0,27
2000	28,50	0,26
2200	29,98	0,24
2300	30,72	0,24
2400	31,44	0,23
2500	32,15	0,22
2600	32,86	0,22
2700	33,56	0,21
3000	35,60	0,20
3400	38,16	0,19
3600	39,41	0,19
3800	40,63	0,18

\* El valor máximo, puede llegar al 5% del valor nominal de atenuación

**Normas**

Temperatura de instalación (°C)	-30 to +60
Temperatura de trabajo (°C)	-40 to +60
Temperatura de almacenaje (°C)	-40 to +60
IEC 60332-1 (Test llama en cable simple)	Cumplimiento
IEC 60332-3.C (Test de fuego en cables agrupados)	Cumplimiento
IEC 61034 (Test de emisión de humo)	Cumplimiento
IEC 60754-1 (Cantidad de gas ácido de halógenos)	Cumplimiento
IEC 60754-2 (Grado de acidez de los gases)	Cumplimiento
EN50575 (CPR Cable EuroClass)	B2ca-s1a,d0,a1
IEC 61196.1-2005 (Diseño y los métodos de prueba)	Cumplimiento
2011/65/EU (RoHS)	Cumplimiento
Resistencia UV	Cumplimiento
Grado protección IP	IP68