

Koaksialkabel MIL-C-17 RG - 215 type

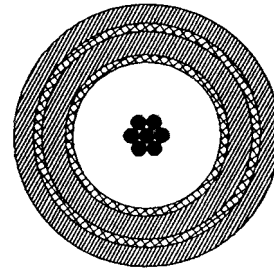


2.25 / 7.25 50 ohm
M17/74
Utendørs
Triax, flettet skjerm

Fleksibel og robust 50 ohm koaksialkabel med flettet kobber innerskjerm, og ytterskjerm av flettet, galvanisert ståltråd. For utendørs bruk. Kabelen er beregnet for overføring av HF/RF signaler, og er således velegnet for bruk til HF måleteknikk, video og høyhastighets data anvendelser. Leder og innerskjerm av blank kobbertråd. Massivt dielektrikum sikrer meget god beskyttelse mot sammentrykning.

Kabelen har PVC innerkappe, PE ytterkappe.

I tillegg finnes en halogenfri type, som er en kombi innendørs / utendørs. Denne har inner- og ytterkappe av halogenfritt og flammehemmet materiale.



Kabelkonstruksjon

Rev.2.

Innerleder antall x diameter (mm)	Dielektrikum diameter (mm)	Skjerm Tråder x diameter (mm)	Innerkappe diameter (mm)	Armering Tråder x diameter (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
7x0.75 KG	7.25 PE massiv	24x8x0.18 KG Opt.dekn: 96%	10.3	24x5x0.30 Galv. stål Opt.dekn: 84%	13.4	260

Kabelegenskaper

Bøying Minste bøyeradius	65 mm	Temperaturområde v/bruk	-30°C til +70°C
Brannklassifisering Selvslukkende (FRPE variant) Halogenfri (FRPE variant)	IEC 60332-1 IEC 60754-1, IEC 60754-2		

Elektriske data ved 20°C

Dempning, nominell	[dB/100 m]	Impedans	50 ± 2 ohm
10 MHz	1.6	Kapasitans, nominell	101 pF/m
50 MHz	4.2	Hastighetsfaktor, nominell	0.66
100 MHz	6.1	DC-Resistans, nominell	
500 MHz	15.5	Innerleder	5.7 ohm/km
1000 MHz	23.0	Ytterleder	4.1 ohm/km
		Skjermeffektivitet v/200 MHz (IEC 96-1)	>65 dB
		Maks. driftspenning	3.7 kV rms

Bestillingsinformasjon

Kabel kode	Variant	Farge RAL nr.	Leverings-form	EAN-nr.	El.nr.
RG-215 type	PE	Sort 9011	S500 m	7021527641210	1099417
RG-215 LSFROH	FRPE	Sort 9011	S500 m	7021527646512	1089506



Draka Norsk Kabel