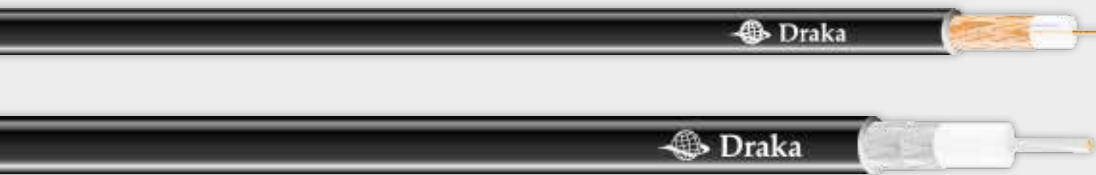


RG (MIL-C-17)

Taipuisat koaksiaalikaapelit, 50 Ω ja 75 Ω



NIMELLISJÄNNITE

Maksimi käyttöjännite on 75 V (DC)

KÄYTTÖ

Taipuisa koaksiaalinen suurtaajuuskaapeli kuvan ja datan siirtoon, standardin MIL-C-17/.. mukaisesti. Kaapelia voi käyttää sisä- ja ulkotiloissa.

Kaapelin suurin sallittu käyttölämpötila:

- jatkuvassa käytössä 60 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila (3) -15 °C

RAKENNE

Sisäjohtin Standardin mukainen metallijohtin

Eristys PE-muovi

Ulkojohtin Standardin mukainen palmikko

Ulkovaippa PVC-muovi

STANDARDIT

MIL-C-17 -standardisarja

IEC / EN 60332-1 (itsestään sammuva)

SERTIFIKAATIT, HYVÄKSYNNÄT

Kaapeli ei sisällä raaka-aineita REACH/SVHC-listalta.

Kaapeli täyttää raaka-aineiltaan RoHS-direktiivin vaatimukset.

TULLIKOODI

8544 20 00

OMINAISUUDET

TUOTTEEN NIMI		RG11	RG58	RG59	RG213	RG214	RG223
Sähkönumero, pienkelapackaus		PK1000 0282121	PK1000 0282103	PK500 0282106	PK1000 0282112	PK1000 0282115	PK1000 0282123
Sähkönumero, rengaspakkaus				R100 0282104			
RAKENNETIETOJA (1)							
Rakennestandardi		M17/6	M17/28	M17/29	M17/74	M17/75	M17/84
Kaapelin ulkohalkaisija	mm	10	5,0	6,2	11	11	5,5
Kaapelin massa	kg/km	140	40	60	160	220	60
MEKAANISIA ARVOJA (2)							
Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa	mm	105	50	65	105	110	55
Pienin sallittu taivutussäde lopullisessa asennuksessa (3)	mm	55	25	35	55	55	30
Suurin sallittu asennusvetorasitus	N	345	120	145	470	730	220
SÄHKÖISIÄ ARVOJA (2)							
Keskijohdinten tasavirtaresistanssi	Ω /km	21	36,7	158	5,7	5,7	29,1
Kapasitanssi, nimellinen	pF/m	67	100	67	100	100	100
Ominaisimpedanssi, 10MHz	Ω	75 \pm 3	50 \pm 2	75 \pm 3	50 \pm 2	50 \pm 2	50 \pm 2
Nopeuskerroin		0,66					
Vaimennus	dB/100 m	1,8	4,2	3,5	1,8	2,0	4,4
taajuus 10 MHz		6,5	15,7	11	6,8	6,9	13,9
taajuus 100 MHz		9,8	23	16	9,0	11	21
taajuus 200 MHz		14,1	34,5	24	14,4	15,2	29,3
taajuus 400 MHz		25,2	60	38	24,7	26,7	50,1

(1) Likiarvo

(2) Katso taulukkoarvojen lähtöolettamukset kappaleesta Yleistä tuotetietoa.

(3) Asennettaessa kaapelia alhaisessa lämpötilassa on noudatettava erityistä varovaisuutta.