

RG 58 C/U Marine SHF1

50Ω

SHF1

DNV / ABS

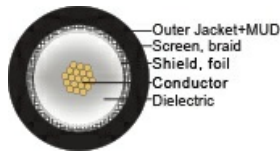
Bruksområde

Koaksialkabel for skip- og offshore installasjoner. Til bruk for data, mobil og radiosignaler. Elektriske egenskaper iflg. MIL C - 17/F. NEK fører tilhørende konnektor, varenr. 65454.



Konstruksjon

Leder	Ekstra fleksibel fortinnet Cu 19 x 0.18 [mm]
Dielektrikum	LDPE 2.95 ± 0.10 [mm]
Skjerm	Al-polyester + Al tape 100 [% optisk dekning]
Skjerm	Al + polyester + Al tape 100 [% optisk dekning]
Skjerm 2	Flettet fortinnet Cu-tråd 93 [% optisk dekning] 144 x 0.1 [mm]
Kappe	Sort SHF1
Ytre diameter	5.00 ± 0.10 [mm]
Vekt	42 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +70
Testspenning	4 [kV]
Karakteristisk impedans	50 ± 2 [Ω]
Skjermmotstand	14 ± 4 [Ω/km]
Ledermotstand	36.5 ± 1.5 [Ω/km]
Kapasitans	100 ± 2 [pF/m]
Impedans	50 ± 2 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius	5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1, IEC 60754-2 IEC 60754-1 & IEC 60754- 2
Konstruksjon- og test standarder	IEC 60096-0-1 Ed 3
Flammehemmet buntet kabel	IEC 60332-3-22
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034-1 & IEC 61034-2
UV-bestandig	UL 1581, ISO 4892
Sertifisering	DNV / ABS

El-nummer	1092436
-----------	---------



Vi fører konnektor til RG 58, Varenr. 65454



Dempning

Frekvens (MHz)	Dempning Maks (dB/100m)
5	3,0
10	4,0
50	9,4
100	13,0
200	18,6
300	23,3
500	31,2
600	34,7
800	41,0
1000	46,8
1350	56,6
1500	60,6
1750	66,9
2150	76,9
2250	78,4
2500	83,5
2750	86,5
3000	89,5

Returdempning dB

MHz	dB
30 - 300	> 28
300 - 600	> 27
600 - 1000	> 25
1000 - 2000	> 20
2000 - 3000	> 18

Skjermeffektivitet

MHz	dB
100 - 900	> 90
900 - 2000	> 80
2000 - 3000	> 70