

RG 59 B/U

Koaksialkabel 75Ω
HFFH
EU- Godkjent E5

DIREKTRONIK

Dataprodukter utöver det vanliga

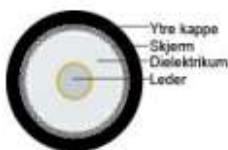
Bruksområde

Koaksialkabel for overføring av TV og videosignaler fra overvåkningskameraer. RG 59 B/U er EU-godkjent for bruk i kjøretøyer som biler, busser og vogntog. Beregnet for bruk også i offentlige bygg med tilsvarende krav til brannsikkerhet. Kabelen er sertifisert ut fra standarden: E5*118R03/01.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Copperweld 0,58 ± 0,025 [mm]
Dielektrikum	PE 3,7 ± 0,10 [mm]
Skjerm	Flettet Cu-tråd >90 [% optisk dekning]
Ytterkappe	Sort eller hvit HFFH materiale
Ytre diameter	6,2 ± 0,10 [mm]
Vekt	56,9 [kg/km]



Tekniske data koaksialkabel

Temperaturområde	-30 – +80 [°C]
Ledermotstand	155 [Ω/km]
Skjermmotstand	10.1 [Ω/km]
Impedans	75 ± 3 [Ω]
Kapasitans	67 [pF/m]
Hastighetsfaktor	0,66
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam.]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam.]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754
Flammehemmet	IEC 60332-1
Røykutvikling	IEC 61034
Euroclass	Eca
Sertifisering	E5*118R03/01

Nominell Dempning, maks 105%

Frekvens MHz	Dempning dB/100m
10	3,6
50	7,7
100	11,0
200	15,9
500	25,7
800	34,2
1000	38,9
1350	45,6
1500	48,5
2250	62,1
2500	66,8
3000	72,7

Returdempning

MHz	dB
30 – 300	>31
300 – 600	>28
600 – 1000	>24
1000 – 2000	>18
2000 – 3000	>14

Skjermdempning IEC 61196-1

MHz	dB
100 – 900	>18
	>24

Versjon

Dato	Rev.	Beskrivelse
18.11.2016	1	Nytt datablad
3.2.2020	2	EU Godkjennelse E5

DIREKTRONIK

Dataprodukter utöver det vanliga