

RG 59 B/U

SAFELINE

Koaksialkabel 75Ω

HFFH

EU- Godkjent E5

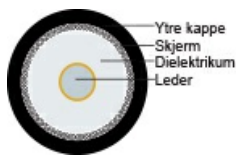
Bruksområde

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] |
| Yterkappe | Sort eller hvit HFFH materiale |
| Ytre diameter | 6,2 ± 0,10 [mm] |
| Vekt | 56,9 [kg/km] |



Tekniske data koaksialkabel

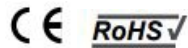
| | |
|----------------------------|-------------------|
| Temperaturområde | -30 – +80 [°C] |
| Ledermotstand | 155 [Ω/km] |
| Skjermmotstand | 10.1 [Ω/km] |
| Impedans | 75 ± 3 [Ω] |
| Kapasitans | 67 [pF/m] |
| Hastighetsfaktor | 0,66 |
| Min. bøyeradius installert | 5 [x ytre diam.] |
| Min. bøyeradius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



NEK Kabel leverer også SAT 22, som er en EU godkjent RG 59 LSZH kombinert med styreledninger 2 x 0,75 mm². El. nr. 1092421 levert på trommel 500 m.



| | |
|-----------|--|
| El-nummer | 1091055 Hvit trm. 500 m 1092233 Sort snl. 100 m 1092235 Sort trm. 500 m |
|-----------|--|

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 Godkjenning E5 |