



Høytalerkabel med skjerm

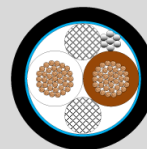
2x1,5mm² flertrådet revolvert halogenfri kabel

For optimal lydgjengivelse utendørs

- Skjermet halogenfri kabel med revolvert par
- 20 revolvinger per meter
- Vær- og kuldebestandig TPE kappe gjør kabelen svært godt egnet for fast installasjon utendørs
- Med ledere spunnet som par og skjerm blir kabelen immun mot elektromagnetisk interferens i miljøer slik som på jernbanestasjoner, T-banestasjoner eller hvor kabelføring er i nærheten av høyspent, sterkstrømsanlegg og radiosendere
- Flertrådet fleksible ledere med rent kobber
- Folieskjerm og jordtråd
- Lav friksjon i kappen, lett å trekke i rør og på kabelbroer
- Samme type kabel leveres også som 2x2,5mm² (Produktnummer 1097973)

SPESIFIKASJONER

Produktnr. 1097972



Beskrivelse

Skjermet høytalerkabel med aluminiumsfolie og jordtråd. 2 isolerte ledere spunnet som par og 2 stk bomullsfillere

Ledere

Fleksibel ren kobber 2x 1,5mm²
Flertrådet 24x 0,264mm IEC 60228

Lederisolasjon

Polyetylen Ø=2,40mm
Rød og sort (avviker fra bildet)

Skjerm

Polyester folie + Aluminium/Polyester
100% optisk dekning
Jordtråd fortinnet kobber 7x 0,30mm

Ytterkappe

Sort halogenfri kuldebestandig TPE (Termoplastisk Elastomer)

Ytterdiameter

Diameter 6,50mm +/- 0,1mm

Mekanisk karakteristikk

Brukstemperatur -45/+70 °C
Minimum bøyeradius 62mm

Elektrisk karakteristikk

Maks. DC motstand@20°C: 13,1 Ω/Km
Maks. spenning: 300 Volt
Testspenning: 1500 Volt
Kapasitans: 97 pF/m
Utbredeshastighet: 67 %

Sikkerhet og flammetest

Vertikal flammetest iht. IEC-60332-1
Røyk/halogengass iht. IEC-60754-1
Korroderende gass iht. IEC-60754-2
Lavutslipp av røyk iht. IEC-61034-1

Forpakning

Trommel 500m

Anbefalt maks kabelstrek 100V linje høytalersystem		
Effekt	Tverrsnitt	
	1,5mm ²	2,5mm ²
30 Watt	1600 m	2666 m
60 Watt	800 m	1333 m
120 Watt	400 m	666 m
240 Watt	200 m	333 m

Effekttap (%) / Tap dB/m @20kHz / Rekkevidde 4 Ω og 8Ω høytalersystem						
Tverrsnitt mm ²	4 Ω Høytaler			8 Ω Høytaler		
	11% 0,5 dB/m	21% 1,0 dB/m	50% 3,0 dB/m	11% 0,5 dB/m	21% 1,0 dB/m	50% 3,0 dB/m
2,5	34 m	74 m	282 m	71 m	151 m	564 m
1,5	18 m	38 m	143 m	35 m	76 m	285 m

Produktnr./ Elnummer	Produktnavn	Forpakning
1097972	Høytalerkabel 2x1,5mm ² skjermet halogenfri sort	500m trommel