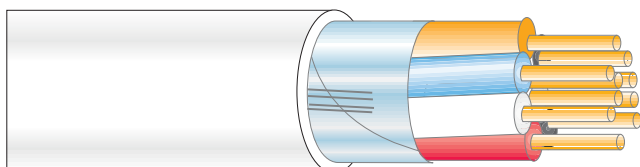


Telesignalkablar

ELAQBY-S 100 V



Användning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. I första hand för fast förläggning inomhus, har en flexiblare skärm än ELAQBY. Lämplig för signalöverföring i data- och telesignalanläggningar. Som matarledning i brandlarmsanläggningar används röd kabel. Behövs kabel för markförläggning, välj ELAQBY.

Standard

SS 424 16 51
 CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)
 IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
 IEC 61034 (röktäthet)

Brandspridningsklass

F2 enligt SS 424 14 75
 samt IEC 60332-1
 och SS-EN 50265

Temperaturområde

I kontinuerlig drift max.
 ledartemp: 70 °C. Lägsta
 kabeltemperatur vid

förläggning -20 °C, under 0 °C
 skall försiktighet iakttas.

Godkännande

CE

Miljödeklaration

ELAQBY

Konstruktion

Ledare:	Solid och glödgad koppar
Isolering:	PE
Partmärkning:	Färger
Gemensamt partskydd:	Plastband
Skärm:	Biledare och aluminium/polyesterlaminat
Mantel:	Halogenfri polymer, vit eller röd
Märkexempel:	ELAQBY-S 10x2x0,6 MM DRAKA "Datum", metermärkt

Elektriska data vid +20 °C

Resistans per ledare (max)	66,6 Ω/km
Isolationsresistans (min)	5000 MΩkm
Kapacitans vid 1 kHz	55 nF/km
Kapacitansobalans	100 pF/500 m
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	620 μH/km
Dämpning vid 1 kHz	1,2 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz	600 Ω

Ledarantal x dimension mm	Mantelfärg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
2x2x0,6	Vit	6,4	3,9	500	K04	4801305
2x2x0,6	Vit	6,4	3,9	1000	K06	4801306
5x2x0,6	Vit	8,1	7,6	500	K06	4801315
5x2x0,6	Vit	8,1	7,6	2000	K07	4801318
10x2x0,6	Vit	10,2	11,8	500	K06	4800825
5x2x0,6	Röd	8,1	7,6	500	K06	4801415
5x2x0,6	Röd	8,1	7,6	1000	K06	4801416

Nominella värden om inget annat anges.

ELAQBY-S 100 V Forts