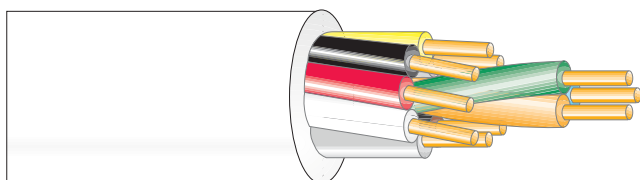


## Telesignalkablar

# ELQRB 100 V



### Användning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. I telesignalanläggningar för fast förläggning inom- och utomhus, på bärlina eller i mark om kabeln skyddas mot mekanisk överkan. Röd kabel är avsedd som sektionaledning i brandlarmsanläggningar.

### Alternativ beteckning

SE-N00Z1Z1-U

### Standard

SS 424 16 11

CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)

IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)

IEC 61034 (röktätthet)

### 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 iakttagas.

### Miljödeklaration

ELQRB

### Konstruktion

Ledare:

Solid och glödgad koppar

Isolering:

Halogenfri polymer

Partmärkning:

Färger

Mantel:

Halogenfri polymer, vit eller röd

Märkexempel 7-48-ledare:

ELQRB 12x1,0 MM DRAKA "Datum", metermärkt

### Elektriska data vid +20 °C

	0,6 mm	1,0 mm
Resistans per ledare (max)	62,9 Ω/km	23,2 Ω/km
Isolationsresistans (min)	500 MΩ/km	500 MΩ/km
Kapacitans mellan närliggande parter vid 1 kHz	80 nF/km	100 nF/km
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	680 μH/km	600 μH/km

Ledarantal x dimension mm	Mantelfärg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
2x0,6	Vit	2,9X4,2	1,5	500	K04	4830505
2x1,0	Vit	3,2X4,9	2,5	500	K04	4830515
2x1,0	Vit	3,2X4,9	2,5	100	P215	4830513
2x1,0	Vit	3,2X4,9	2,5	2000	K06	4830518
3x1,0	Vit	5,1	3,7	500	K04	4830525
4x1,0	Vit	5,6	4,6	500	K04	4830535
4x1,0	Vit	5,6	4,6	100	P215	4830533
4x1,0	Vit	5,6	4,6	2000	K06	4830538
7x1,0	Vit	6,7	7,6	500	K06	4830545
7x1,0	Vit	6,7	7,6	100	P280	4830543

## ELQRB 100 V Forts

Ledarantal x dimension mm	Mantel- färg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
7x1,0	Vit	6,7	7,6	2000	K07	4830548
12x1,0	Vit	8,6	12,3	500	K06	4830555
12x1,0	Vit	8,6	12,3	1000	K06	4830556
19x1,0	Vit	10,3	18,9	500	K06	4830565
27x1,0	Vit	12,5	26,8	500	K07	4830575
37x1,0	Vit	13,9	35,5	500	K07	4830585
2x0,6	Röd	2,9X4,2	1,5	500	K04	4830605
2x1,0	Röd	3,2X4,9	2,5	500	K04	4830615
4x1,0	Röd	5,6	4,6	500	K04	4830625

Nominella värden om inget annat anges.