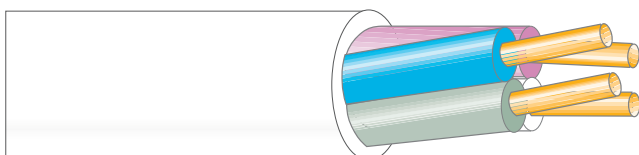


Telesignalkablar

ELQXB 100 V



Användning

Halogenfri, avger inga korrosiva gaser och har låg rökthet vid brand. Fast förläggning eller i rör, för privata kommunikationsnät inomhus.

Alternativ beteckning

SE-N00EZ1-U

Standard

SS 424 16 08
 CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)
 IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)
 IEC 61034 (rökthet)

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.

Miljödeklaration

ELQXB, ELQXBE

Konstruktion

Ledare: Solid och glödgad koppar
 Isolering: PE
 Partmärkning: Färger
 Mantel: Halogenfri polymer, vit

Elektriska data vid +20 °C

	0,5 mm
Resistans per ledare (max)	97,5 Ω/km
Resistansobalans, max	2%
Isolationsresistans (min)	5000 MΩkm
Kapacitans ledare-ledare, max	59 nF/km
Kapacitansobalans ≤ 6x2x0,5, max	400 pF/500 m
Kapacitansobalans ≥ 10x2x0,5, max	150 pF/500 m
Dämpning, max, vid 800 Hz	1,4 dB/km
Dämpning, max, vid 1 MHz	21 dB/km

Ledarantal x dimension mm	Mantel- färg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
1x4x0,5	Vit	3,4	1,6	100	COIL	4800312
1x4x0,5	Vit	3,4	1,6	100	P215	4800313
1x4x0,5	Vit	3,4	1,6	500	P280	4800315
1x4x0,5	Vit	3,4	1,6	250	PROP	4800314
2x2x0,5	Vit	4,2	2,6	100	P215	4800302
2x2x0,5	Vit	4,2	2,6	500	P40	4800305
2x2x0,5	Vit	4,2	2,6	200	PROP	4800303
4x2x0,5	Vit	5,4	3,1	100	COIL	4800322
4x2x0,5	Vit	5,4	3,1	100	P215	4800323
4x2x0,5	Vit	5,4	3,1	500	P40	4800325
4x2x0,5	Vit	5,4	3,1	100	PROP	4800327

ELQXB 100 V Forts

Ledarantal x dimension mm	Mantelfärg	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
6x2x0,5	Vit	5,8	5,1	100	COIL	4800332
6x2x0,5	Vit	5,8	5,1	500	S4,5	4800335
6x2x0,5	Vit	5,8	5,1	100	P215	4800333
10x2x0,5	Vit	7,6	6,5	100	COIL	4800342
10x2x0,5	Vit	7,6	6,5	500	K06	4800345
10x2x0,5	Vit	7,6	6,5	100	S4,5	4800343
20x2x0,5	Vit	11,4	14,7	500	K06	4800355
30x2x0,5	Vit	13,0	18,4	500	K07	4800365
50x2x0,5	Vit	14,8	28,2	500	K07	4800375
100x2x0,5	Vit	20,5	52,3	500	K11	4800385

Nominella värden om inget annat anges.

Färgschema för tvinngrupper

Tvinngrupps-nummer	Part a	Part b	Part c	Part d
1	vit	blå	turkos	violett
2	vit	orange		
3	vit	grön		
4	vit	brun		
5	vit	grå		
6	röd	blå		
7	röd	orange		
8	röd	grön		
9	röd	brun		
10	röd	grå		

För 1x4x0,5 bildar diagonalt liggande parter par, a-b och c-d

Färgschema för kardeler

10 pars kardelnummer	Identifieringsfärg band
1	blå
2	orange
3	grön
4	brun
5	grå
6	vit
7	röd
8	svart
9	gul
10	violett