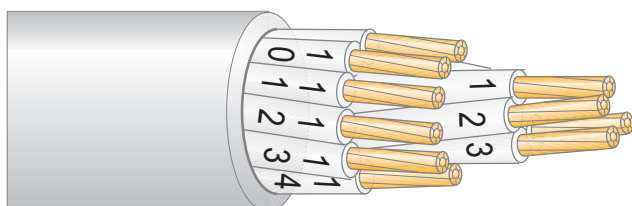


**Kraftstyrkabelar**
**FQQR 300/500 V**

**Användning**

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Fast förläggning inom- och utomhus, även upphängd på bärlina. För kontroll-, manöver- och signaländamål.

**Alternativ beteckning**

SE-N05Z1Z1-R

**Standard**

SS 424 03 21

CENELEC HD 627 Part 4 Section C-1

CENELEC HD 604 (halogenfria mtrl)

IEC 60754-1, -2 (korrosiva gaser)

IEC 61034 (röktäthet)

**Brandspridningsklass**

F3 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.

**Godkännande**

SEMKO, Ⓢ-märkt

CE

**Miljödeklaration**

FQQR

**Min böjradie vid förläggning**

12 x D

(8 x D vid slutmontering)

**Konstruktion**

Ledare:	Fåtrådig glödgd koppar enl. IEC 60228 klass 2
Isolering:	Halogenfri polymer, vit
Partmärkning:	Siffror
Mantel:	Halogenfri polymer, grå
Märkexempel:	FQQR 14x1 300/500 V F3 DRAKA "Datum", metermärkt

**Elektriska data vid +20 °C**

Resistans, mätt i slinga (max)	36,2 Ω/km
Isolationsresistans (min)	500 MΩkm
Kapacitans mellan närliggande parter vid 1 kHz	80 nF/km
Induktans mellan närliggande parter vid 1 kHz	700 µH/km

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
4x1	10,1	13,2	500	K06	0151815
7x1	11,1	14,8	500	K06	0151825
14x1	14,5	26,1	500	K07	0151835
19x1	16,2	33,8	500	K07	0151845
30x1	20,1	51,7	500	K09	0151860

Nominella värden om inget annat anges.