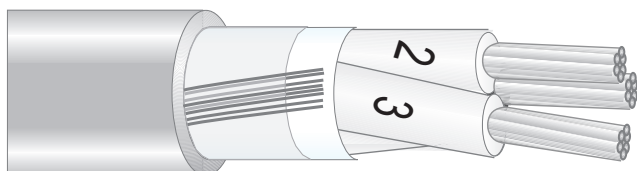


## Elektronikkablar

# FQAR-TG 150/250 V



### Användning

Halogenfri och flamskyddad kabel. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning. Förläggs öppet, fast, i kanaler och rör. Även utomhus. Avsedd för signalöverföring där höga krav ställs på störimmunitet, skydd mot överhörning och mekanisk robusthet.

### Alternativ beteckning

SE-N01Z1A7Z1-R

### Standard

SS 424 03 21  
CENELEC HD 627 Part 4 Section C-2  
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

FQAR-G, -PG, -TG

### Min böjradie vid förläggning

12 x D  
(8 x D vid slutmontering)

### Konstruktion

Ledare:	Fåtrådig, glödgad och förtent koppar
Isolering:	Halogenfri polymer
Partmärkning:	Siffermärkning
Treskruv:	Parterna tvinnas till treskruv
Skärm:	Aluminium/plastlaminat med metallen utåt i kontakt med biledare av förtent koppar
Mantel:	Halogenfri polymer, grå
Märkexempel:	FQAR-TG 3x1 150/250 V F3 DRAKA "Datum", metermärkt

### Elektriska data vid +20 °C

Resistans, mätt i slinga (max)	40,4 Ω/km
Resistans i biledare (max)	18,8 Ω/km
Isolationsresistans (min)	2000 MΩ/km
Parkapacitans vid 1 kHz	140 nF/km
Kapacitans, part - skärm vid 1 kHz	270 nF/km
Parinduktans vid 1 kHz	620 μH/km
Dämpning vid 1 kHz; 100 kHz	1,3; 10 dB/km
Överhörningsdämpn. vid 1 kHz; 100 kHz	130; 90 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz; 100 kHz	200; 65 Ω

Ledarantal x area mm <sup>2</sup>	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.- längd m	Leve- rans- form	E-nr
3x1	7,3	6,8	500	K06	3140030704

Nominella värden om inget annat anges.

**Draka Kabel Sverige AB**, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Draka Kabel Sverige AB. Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar.