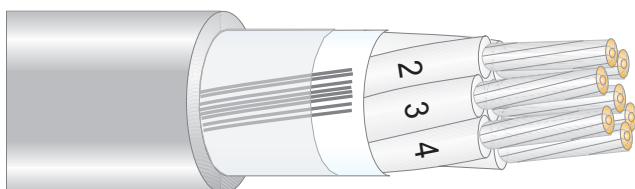


Elektronikkablar
FQAR-G 150/250 V

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 så väl elektriska data som 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
Skärm:	Aluminium/plastlaminat med metallen utåt i kontakt med biledare av förtent koppar
Mantel:	Halogenfri polymer, grå
Märkexempel:	FQAR-G 7x1 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 MΩkm
Par kapacitans vid 1 kHz	100 nF/km
Kapacitans, part-skärm vid 1 kHz	150 nF/km
Parinduktans vid 1 kHz	680 μH/km
Dämpning vid 1 kHz; 100 kHz	1,4; 8 dB/km
Överhörningsdämpn. vid 1 kHz; 100 kHz	50; 25 dB/km
Karakteristisk impedans vid 1 kHz; 100 kHz	350; 90 Ω

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand.-längd m	Leve-rans-form	E-nr
4x1	7,9	8,2	500	K06	0171015
4x1	7,9	8,2	1000	K06	0171016
7x1	9,4	12,4	500	K06	0171025
7x1	9,4	12,4	1000	K07	0171026

FQAR-G 150/250 V Forts

Ledarantal x area mm ²	Ytterdiam. (approx.) mm	Vikt (approx.) kg/100 m	Stand- längd m	Leve- rans- form	E-nr
14x1	12,4	21,8	500	K07	0171065
24x1	15,5	34,9	500	K08	0171105

Nominella värden om inget annat anges.