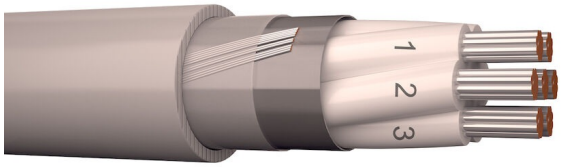
FQAR-G PURE 150/250 V

Halogenfri, flamskyddad elektronikkabel för signalöverföring



BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande elektronikkabel, avsedd för signalöverföring där höga krav ställs på såväl elektriska data som mekanisk robusthet. Förläggs öppet, fast, i kanaler och rör - även utomhus. Yttermanteln är UV-skyddad för utomhusbruk i norden. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

SS 424 03 21	Konstruktions- och provningsstandard
Alternativ beteckning	SE-N01Z1A7Z1-R

KABELKONSTRUKTION

Ledarmaterial	Koppar
Isolationsmaterial	PE (Polyeten)
Skärmkonstruktion	Metallband
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
UV-resistent	Ja
Halogenfri	Ja (IEC/EN 60754-1/2)
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)	Dca
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)	s2
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)	d2
Syrahalt (enl. EN 13501-6)	a1
Max. ledartemperatur (*C)	70
Märkexempel	FQAR-G PURE D-s2d2a2 7x1 150/250 V Prysmian "Datum", metermärkt
Bockningsradie (regel)	12 x D 8 x D vid slutmontering

PRODUKTDATA

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FQAR-G PURE 4X1 GRÅ T500	0119215	20206536		K6
FQAR-G PURE 4X1 GRÅ T1000	0119216	20206537		K6
FQAR-G PURE 7X1 GRÅ T500	0119225	20206538	137	K6
FQAR-G PURE 7X1 GRÅ T1000	0119226	20206539	137	K8
FQAR-G PURE 14X1 GRÅ T500	0119265	20206540	243	K6
FQAR-G PURE 24X1 GRÅ T500	0119275	20206541	391	

ELEKTRISK 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
Parkapacitans vid 1 kHz	100 nF/km
Kapacitans, part - skärm vid 1 kHz	150 nF/km
Parinduktans vid 1 kHz	680 mH/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