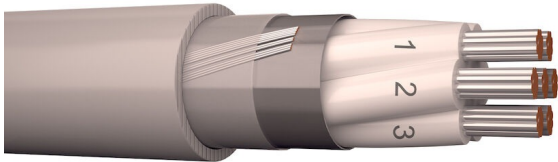


FQAR-G PURE 150/250 V

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

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

Syrhalt (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	K8

Prysmian Sverige AB, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar

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 M Ω km
Par kapacitans 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