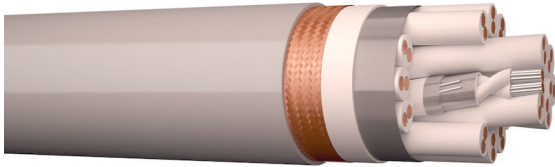


## FQAR-PIG PURE 150/250 V

Halogenfri signalkabel för applikationer i tuff miljö



Cross-section conductor and screen [mm <sup>2</sup> ]	Max pulling force (in conductor) [N]	Max pulling force (with pulling grip) [N]	Outer diameter (mm)
2x2x1	200	980	13,7
8x2x1	800	1805	19,1
16x2x1	1600	3125	25

Nominella värden

### BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande elektronikkabel, lämplig för signalöverföring där höga krav ställs på störimmunitet, skydd mot överhörning och mekanisk robusthet. Förläggs öppet, fast, i kanaler och rör. Även utomhus och i mark/vatten. 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  
 Isolationsmaterial  
 Skärmkonstruktion  
 Material i yttre mantel  
 UV-resistent  
 Halogenfri  
 Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)  
 Rökutveckling (enl. EN 13501-6)  
 Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)  
 Syrahalt (enl. EN 13501-6)  
 Max. ledartemperatur (\*C)  
 Märkexempel

Koppar  
 PE (Polyeten)  
 Metallband och fläta  
 Halogenfri och flamskyddad polymer  
 Ja  
 Ja (IEC/EN 60754-1/2)  
 Dca  
 s2  
 d2  
 a1  
 70  
 FQAR-PIG PURE D-s2d2a2 16x2x1 150/250 V Prysmian "Datum",  
 metermärkt  
 12 x D  
 8 x D vid slutmontering

Bockningsradie (regel)

**PRODUKTDATA**

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FQAR-PIG PURE 2X2X1 GRÅ T500	0119625	20206585	255	K8
FQAR-PIG PURE 8X2X1 GRÅ T500	0119635	20206542	552	K9
FQAR-PIG PURE 16X2X1 T500	0119645	20206543	942	K11

## ELEKTRISK DATA

Resistans, mätt i slinga (max)	40,4 $\Omega$ /km
Resistans i biledare (max)	24 $\Omega$ /km
Isolationsresistans (min)	2000 M $\Omega$ km
Parkapacitans vid 1 kHz	160 nF/km
Kapacitans, part - skärm vid 1 kHz	270 nF/km
Parinduktans vid 1 kHz	620 $\mu$ H/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 $\Omega$