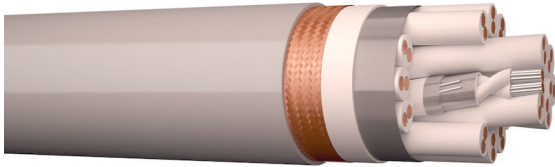


FQAR-PIG PURE 150/250 V

Halogenfri signalkabel för applikationer i tuff miljö



Cross-section conductor and screen [mm ²]	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.

STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



SS 424 03 21

Konstruktions- och provningsstandard

Alternativ beteckning

SE-N01Z1A7Z1-R

Ledarmaterial

Koppar

Isolationsmaterial

PE (Polyeten)

Skärmkonstruktion

Metallband och fläta

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-PIG PURE D-s2d2a2 16x2x1 150/250 V Prysmian "Datum", metermärkt

Böckningsradie (regel)

12 x D

8 x D vid slutmontering

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 Ω /km
Resistans i biledare (max)	24 Ω /km
Isolationsresistans (min)	2000 M Ω km
Parkapacitans vid 1 kHz	160 nF/km
Kapacitans, part - skärm vid 1 kHz	270 nF/km
Parinduktans vid 1 kHz	620 μ 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 Ω