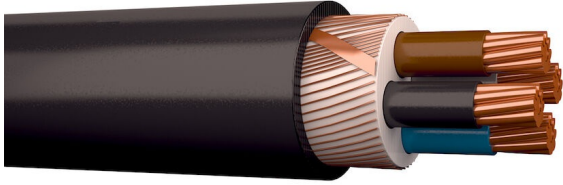


## FXQJ PURE 0,6/1 KV

Halogenfri kabel för inom- och utomhusbruk



### BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande kabel för användning i ställverks- och explosionsfarliga rum. Öppen fast förläggning, inom- och utomhus, i rör samt mark/vatten. Kan med försiktighet nedplöjas, men vid plöjning rekommenderas polyetenmantlad kabel. Den koncentriskt skärmade kabeln innebär ökad personsäkerhet för både installatör och anläggningsägare. Vid EMC-krav väljs lämpligen FXQJ-EMC. Rökutveckling vid händelse av brand är liten, genomsynlig (underlättar utrymning) och ej skadlig för elektronisk utrustning.

### STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN



**SS 424 14 18**

**Cenelec HD603 Part 5AB**

Konstruktionsstandard

Harmoniserad konstruktionsstandard

Alternativ beteckning

N1XC7ZI-R

### KABELKONSTRUKTION

Ledarmaterial	Koppar
Ledartyta	Blank
Isolationsmaterial	XLPE
Skärmkonstruktion	Skärmtråd och motspiral
Material i yttre mantel	Halogenfri och flamskyddad polymer
Märkspänning U0/U (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Provspänning [kV]	15
Halogenfri	Ja
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)	90
Min omgivningstemp hantering [°C]	-20
Max omgivningstemp hantering [°C]	40
Rivtråd	Ja
Bockningsradie (regel)	Vid fast montering: 8 x D Under utdragning: 12 x D Vid plöjning: 8 x D
Märkexempel	Prysmian FXQJ Pure 0,6/1kV 4X6/6mm <sup>2</sup> D-s2d2a1 "Datum", metermärkt

**PRODUKTDATA**

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
FXQJ PURE 2X2,5/2,5 T500		2X2525	215	K8
FXQJ PURE 2X4/4 T500		2X44	290	K8
FXQJ PURE 2X6/6 T500	SAP20204221	20204221	360	K8
FXQJ PURE 2X16/16 T1000	SAP20204236	20204236	800	K14
FXQJ PURE 3X2,5/2,5 T500	0004315	20204165	250	K7
FXQJ PURE 3X4/4 T500		3X44	350	K8
FXQJ PURE 3X6/6 T500	0004325	20204166	430	K9
FXQJ Pure 3x10/10 T500	0004335	20204163	645	K9
FXQJ PURE 3X16/16 T500	0004345	20204164	930	K9
FXQJ PURE 4X2,5/2,5 T500	0004355	20204169	285	K7
FXQJ PURE 4X6/6 T500	0004365	20204170	505	K9
FXQJ PURE 4X10/10 T500	0004375	20204167	760	K11
FXQJ PURE 4X16/16 T500	0004385	20204168	1 100	K11

## TEKNISK DATA

Produktnamn	Ledartyp	Ledarform	Färg ledare	Ytterdiameter [mm]
FXQJ PURE 2X2,5/2,5	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, blå	12
FXQJ PURE 2X4/4	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	14
FXQJ PURE 2X6/6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, blå	14
FXQJ PURE 2X16/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, blå	20
FXQJ PURE 3X2,5/2,5	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	13
FXQJ PURE 3X4/4	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	15
FXQJ PURE 3X6/6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	16
FXQJ PURE 3X10/10	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	18
FXQJ PURE 3X16/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå	21
FXQJ PURE 4X2,5/2,5	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	14
FXQJ PURE 4X6/6	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	17
FXQJ PURE 4X10/10	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	20
FXQJ PURE 4X16/16	Klass 2 = mångtrådig	Rund	Brun, svart, grå, blå	22

Nominella värden om inget annat anges.

Produktnamn	Ledarresistans vid 20C [Ohm/km]	Induktiv reaktans (vid 50Hz) [Ohm/km]
FXQJ PURE 2X2,5/2,5	7,41	0,093
FXQJ PURE 2X4/4	4,55	0,087
FXQJ PURE 2X6/6	3,08	0,083
FXQJ PURE 2X16/16	1,15	0,073
FXQJ PURE 3X2,5/2,5	7,41	0,093
FXQJ PURE 3X4/4	4,55	0,087
FXQJ PURE 3X6/6	3,08	0,083
FXQJ PURE 3X10/10	1,83	0,078
FXQJ PURE 3X16/16	1,15	0,073
FXQJ PURE 4X2,5/2,5	7,41	0,093
FXQJ PURE 4X6/6	3,08	0,083
FXQJ PURE 4X10/10	1,83	0,078
FXQJ PURE 4X16/16	1,15	0,073

Nominella värden om ej annat anges