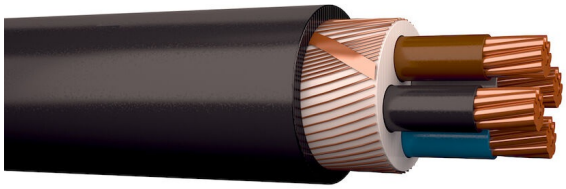
FXQJ PURE 0,6/1 KV

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 koncentriska skärmen 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	Konstruktionsstandard
Cenelec HD603 Part 5AB	Harmoniserad konstruktionsstandard
Alternativ beteckning	N1XC7Z1-R

KABELKONSTRUKTION

Ledarmaterial	Koppar
Ledaryta	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 4X6/6mm2 D-s2d2a1 ”Datum”, metermärkt

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

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