



## FXQJ EMC 3X16/16 1KV SV T500

Artnr	E0054035	Varumärke	NEXANS
Lev artnr	15142098-201-05		
Lev typbet	15141998-201-05		
UNSPSC			
EAN	7330000076716		



### Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar	Ledaryta:	Blank
Ledararea:	16 mm <sup>2</sup>	Ledarkategori:	Klass 2 = mångtrådig
Ledarform:	Rund	Antal ledare:	4
Specifikation ledarisolering:	Polyeten (PE)	Partmärkning:	Färg
Laminerad mantling:	Nej	Fiberoptikelement:	Nej
Skyddsledare:	Ja	Inre ledande skikt:	Nej
Yttre ledande skikt:	Nej	Avskärmning:	Ja
Biledare:	Nej	Blymantling:	Nej
Koncentrisk ledare:	Koppar	Nominell tvärsnittsarea koncentrisk ledare:	16 mm <sup>2</sup>
Armering:	Nej	Material i yttre mantel:	Polyolefin
Färg på yttre mantel:	Svart	Elektriskt ledande ytbeläggning:	Nej
Längsvattentäta ledare:	Nej	Längsvattentät skärm:	Nej
Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Dca	Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	s2
Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	d2	Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	a2
Halogenfri (enligt EN 60754-1/2):	Ja	Halogenfri (enligt IEC 60754-2):	Ja
Röktätthet vid brand enligt EN 61034-2:	Ja	Rökfattig enligt IEC 61034-2:	Ja
Isoleringsbevarande enligt IEC 60331:	Nej	Isolering integritet:	Nej
Systemintegritet:	Nej	Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):	Ja
Ytterdiameter ungefärligt:	21 mm	Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:	168 mm
Max tillåten ledartemperatur:	90 °C	Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...70 °C
Märkspänning U0:	0.6 kV	Märkspänning U:	1 kV

### Produktbeskrivning & dokument

FXQJ är en halogenfri, PEX-isolerad och HFFR-mantlad kabel med runda fåtrådiga ledare av koppar för areor upp t.o.m. 35 mm<sup>2</sup>. Övriga areor har fåtrådiga sektorformade kopparledare. Kabeln har en skärm av glödgad koppartråd med heltäckande motspiral.