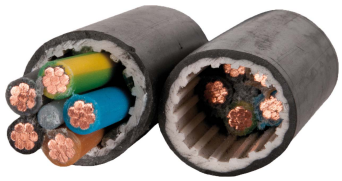
Produktblad



FXQ EASY 5G6 1kV SVART T500

Artnr	E0054385	Varumärke	NEXANS
Lev artnr	15101698-201-05		
Lev typbet	15101698-201-05		
UNSPSC			
EAN	7330000079397		

Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar	**Ledaryta:**	Blank
Ledararea:	6 mm²	**Nominellt tvärsnitt/area (AWG):**	6 kcmil
Ledardiameter:	3 mm	**Ledarkategori:**	Klass 2 = mångtrådig
Ledarresistans vid 20°C:	3.08 Ohm/km	**Ledarform:**	Rund
Antal ledare:	5	**Ledarisolering:**	Övrigt
Specifikation ledarisolering:	XLPE (VPE)	**Märkning av ledare (HD 308 S2):**	Ja
Partmärkning:	Färg	**Laminerad mantling:**	Nej
Fiberoptikelement:	Nej	**Med skyddsledare:**	Ja
Inre ledande skikt:	Nej	**Yttre ledande skikt:**	Nej
Avskärmning:	Nej	**Biledare:**	Nej
Blymantling:	Nej	**Koncentrisk ledare:**	Utan
Material i yttre mantel:	Polyolefin	**Färg på yttre mantel:**	Svart
Kabelgeometri:	Rund	**Elektriskt ledande ytbeläggning:**	Nej
Längsvattentäta ledare:	Nej	**Rökfattig enligt IEC 61034-2:**	Ja
Halogenfri (enligt IEC 60754-2):	Ja	**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	**Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):**	Nej
Ytterdiameter ungefärligt:	17 mm	**Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:**	136 mm
Max. draghållfasthet under installationen:	1.5 kN	**Vikt:**	453 kg/km
Max tillåten ledartemperatur:	90 °C	**Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:**	-10...50 °C
Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...70 °C	**Märkspänning U0:**	0.6 kV
Märkspänning U:	1 kV	**UV-resistent:**	Ja
Lämplig för nedgrävning:	Ja	**Lämplig som installationskabel:**	Ja
Certifierad för fartygsinstallationer:	Nej	**Certifierad som flygplatsbelysningskabel:**	Nej

Produktbeskrivning & dokument

FXQ Easy är en halogenfri, PEX-isolerad, oskärmad och HFFR-mantlad kabel med runda fåtrådiga ledare av koppar.