Produktblad



FXQ EASY 5G2,5 1kV SVART T500

Artnr	E0054355	Varumärke	NEXANS
Lev artnr	15100698-201-05		
Lev typbet	15100698-201-05		
UNSPSC			
EAN	7330000114609		

Produktegenskaper

Ledarmaterial:	Koppar
Ledararea:	2.5 mm²
Ledardiameter:	2 mm
Ledarresistans vid 20°C:	7.41 Ohm/km
Antal ledare:	5
Specifikation ledarisolering:	XLPE (VPE)
Partmärkning:	Färg
Fiberoptikelement:	Nej
Inre ledande skikt:	Nej
Avskärmning:	Nej
Blymantling:	Nej
Material i yttre mantel:	Polyolefin
Färg på yttre mantel:	Svart
Elektriskt ledande ytbeläggning:	Nej
Längsvattentät skärm:	Nej
Halogenfri (enligt IEC 60754-2):	Ja
Rökutveckling, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	s2
Syrahalt, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	a2
Ytterdiameter ungefärligt:	14 mm
Max. draghållfasthet under installationen:	0.625 kN
Max tillåten ledartemperatur:	90 °C
Godkänt temperaturområde utomhus, fast förläggning:	-40...70 °C
Märkspänning U:	1 kV
Lämplig för nedgrävning:	Ja
Certifierad för fartygsinstallationer:	Nej

Ledaryta:	Blank
Nominellt tvärsnitt/area (AWG):	2.5 kcmil
Ledarkategori:	Klass 2 = mångtrådig
Ledarform:	Rund
Ledarisolering:	Övrigt
Märkning av ledare (HD 308 S2):	Ja
Laminerad mantling:	Nej
Med skyddsledare:	Ja
Yttre ledande skikt:	Nej
Biledare:	Nej
Koncentrisk ledare:	Utan
Specifikation material yttre mantel:	Övrigt
Kabelgeometri:	Rund
Längsvattentäta ledare:	Nej
Rökfattig enligt IEC 61034-2:	Ja
Brandspridning och värmeutveckling enligt EN 13501-6:	Dca
Brinnande droppar/partiklar, tilläggsklass enligt EN 13501-6:	d2
Oljebeständig (enligt IEC 60811-404):	Nej
Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation:	112 mm
Vikt:	249 kg/km
Godkänt temperaturområde utomhus, flexibel anslutning:	-10...50 °C
Märkspänning U0:	0.6 kV
UV-resistent:	Ja
Lämplig som installationskabel:	Ja
Lämplig som mellanspänningskabel:	Nej

Lämplig som högspänningskabel:	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.