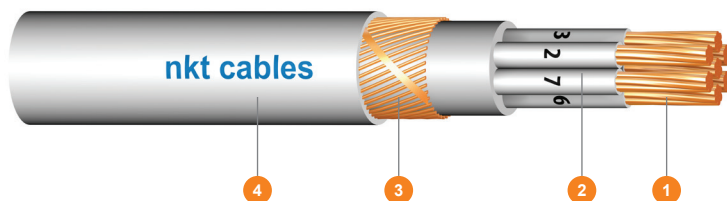


Styrkabel

Control cable



Standard

SS 424 03 21, HD 627,
SS 424 02 19-6 itd

Standard

SS 424 03 21, HD 627,
SS 424 02 19-6 in applicable parts

Konstruktion

Construction

- 1** Ledare: fåtrådig rund glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 2
Conductor: round stranded annealed copper according to IEC 60228 class 2
- 2** Isolering: Halogenfri Partmärkning: siffermärkt 1, 2, 3 osv
Insulation: halogen free Cores marked with identification number
- 3** Skärm av koppartrådar
Screen of copper wires
- 4** Mantel: Grå halogenfri flamskyddad UV-skyddad polyolefin
Sheath: Grey halogen free flame retardant and UV protected polyolefine

Användning

Intended use

Kablar enligt denna standard är halogenfria och flamskyddade. Vid eventuell brand avges endast rök fri från korrosiva gaser och med låg rökthet. För öppen fast förläggning, inom- och utomhus. För kontroll-, manöver- och signaländamål.

Cables according to this standard are halogen free and flame retardant. In case of fire, only smoke free of corrosive gases and with low smoke density are emitted. Intended for permanent installation in- and outdoors. For control and signal purposes.

Egenskaper

Properties

Märkspänning <i>Rated voltage</i>	300/500 V	Elektriska data <i>Electrical data</i>	
Maximal kortslutningstemperatur <i>Maximum short circuit temperature</i>	160 °C	Resistans mätt i slinga 24,2 Ω/km Kapacitans närliggande parter vid 1 kHz: 100 nF/km Kapacitans part/skärm vid 1 kHz: 130 nF/km Induktans närliggande parter vid 1 kHz: 640 µH/km Karakteristisk impedans vid 1 kHz: 190 Ω Dämpning vid 1 kHz: 0,8 dB/km <i>Resistance measured in loop: maximum 24,2 Ω/km Capacitance adjacent core at 1 kHz: 100 nF/km Capacitance core/screen at 1 kHz: 130 nF/km Inductance adjacent core at 1 kHz: 640 µH/km Characteristic impedance at 1 kHz: 190 Ω Attenuation at 1 kHz: 0,8 dB/km</i>	
Lägsta installationstemperatur <i>Minimum temperature during installation</i>	-20 °C. Vid temperaturer under 0 °C ska försiktighet iakttas. <i>-20 °C. Caution shall be taken into account at temperatures below 0 °C.</i>		
Maximal ledartemperatur vid kontinuerlig drift <i>Maximum conductor temperature</i>	70 °C		
Minsta böjningsradie <i>Minimum bending radius</i>	12 x D (8 x D vid slutmontering) <i>12 x D (single time 8 x D)</i>	Uppfyller lågspänningsdirektivet <i>Fulfills the low voltage directive</i>	Ja <i>Yes</i>
Högsta tillåtna dragkraft vid utdragning vid koppling direkt i samtliga ledare <i>Maximum pulling force when connected to all conductors</i>	50 N/mm ²	Uppfyller RoHS <i>Fulfills RoHS</i>	Ja <i>Yes</i>
Brandklass <i>Fire classification</i>	Dca-s2,d2,a2	Uppfyller REACH <i>Fulfills REACH</i>	Ja <i>Yes</i>

Tekniska data och beställningsinformation

Technical data and ordering information

Produkt Product	Ledarantal x area Number of cores and cross section (mm ²)	E-nummer E-number	Förpackning/ leveranslängd/ trumstorlek Packaging/ length/ drum size	Nominell diameter Nominal diameter			Vikt Weight (kg/km)	Ledaresistans Conductor resistance (Ω/km)
				Ledare Conductor (mm)	Isolering Insulation (mm)	Mantel Sheath (mm)		
FQFR	7x1,5	0157875	Trumma 500 (K7)	1,5	2,9	13	269	12,1
FQFR	14x1,5	0157885	Trumma 500 (K9)	1,5	2,9	18	449	12,1
FQFR	19x1,5	0157895	Trumma 500 (K9)	1,5	2,9	20	583	12,1
FQFR	27x1,5	0157905	Trumma 500 (K11)	1,5	2,9	23	791	12,1
FQFR	37x1,5	0157915	Trumma 500 (K12)	1,5	2,9	26	1032	12,1