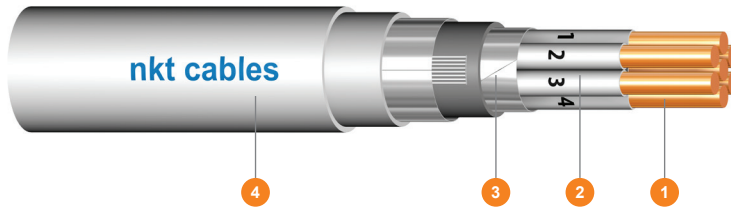


## Styrkabel

Control cable



### Standard

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

Standard

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

### Konstruktion

Construction

- 1** Ledare: rund solid glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1  
*Conductor: round solid annealed copper according to IEC 60228 class*
- 2** Isolering: Halogenfri Partmärkning: siffermärkt 1, 2, 3 osv  
*Insulation: halogen free Cores marked with identification number*
- 2** Skärm av aluminiumfolie  
*Screen of aluminum foil*
- 4** Mantel: Grå halogenfri flamskyddad UV-skyddad polyolefin  
 Märkning exempel: EQLR 7x1,5 300/500 V Dca-s2,d2,a2 samt metermärkning  
*Sheath: Grey, halogen free, flame retardant and UV protected polyolefin Example of marking: EQLR 7x1,5 300/500 V Dca-s2,d2,a2 and meter marking*

### 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 from corrosive gases and with low smoke density are emitted. Intended for permanent installation in- and outdoors. For control and signal purposes. Good protection against high frequency disturbance.*

### Egenskaper

Properties

Märkspänning <i>Rated voltage</i>	300/500 V	Elektriska data <i>Electrical data</i>	Resistans mätt i slinga: 24,2 Ω/km Resistans i biledare: 18,2 ohm/km Kapacitans närliggande parter vid 1 kHz: 90nF/km Kapacitans part/skärm vid 1 kHz: 130 nF/km Induktans närliggande parter vid 1 kHz: 640 μH/km Karaktéristisk 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: 90 nF/km Capacitance core/screen at 1 kHz: 110nF/km Inductance adjacent core at 1 kHz: 650 μH/km Charactristic impedance at 1 kHz: 190 Ω Attenuation at 1 kHz: 0,8 dB/km</i>
Maximal kortslutningstemperatur <i>Maximum short circuit temperature</i>	160 °C		
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> )	E-nummer E-number	Förpackning/ leveranslängd/ trumstorlek Packaging/ length/ drum size	Nominell diameter Nominal diameter			Vikt Weight  (kg/km)	Ledarresistans Conductor resistance  (Ω/km)
				Ledare Conductor  (mm)	Isolering Insulation  (mm)	Mantel Sheath  (mm)		
EQLR	7x1,5	0157665	Trumma 500 (K7)	1,4	2,8	12	232	12,1
EQLR	14x1,5	0157675	Trumma 500 (K8)	1,4	2,8	16	400	12,1
EQLR	19x1,5	0157685	Trumma 500 (K9)	1,4	2,8	17	515	12,1
EQLR	27x1,5	0157695	Trumma 500 (K10)	1,4	2,8	21	712	12,1
EQLR	37x1,5	0157705	Trumma 500 (K11)	1,4	2,8	23	928	12,1
EQLR	48x1,5	0157715	Trumma 500 (K12)	1,4	2,8	27	1 196	12,1
EQLR	61x1,5	0157725	Trumma 500 (K14)	1,4	2,8	29	1 467	12,1
EQLR	5x2x1,5	0157735	Trumma 500 (K9)	1,4	2,8	15	327	12,1
EQLR	11x2x1,5	0157745	Trumma 500 (K11)	1,4	2,8	19	588	12,1
EQLR	15x2x1,5	0157755	Trumma 500 (K12)	1,4	2,8	22	767	12,1