

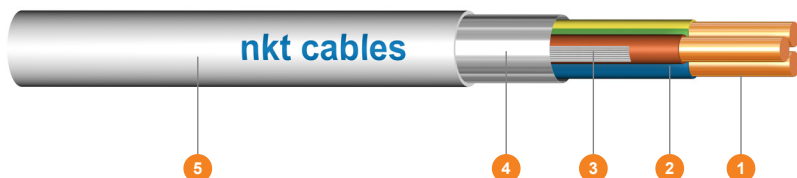
Installationskabel

Building wire

Standard

SS 424 02 19-6

Standard



Konstruktion

Construction

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Ledare: entrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1
<i>Conductor: solid annealed copper according to IEC 60228 class 1</i></p> | <p>3 Biledare: hopvidna trådar av förtennt koppar, 1 mm²
<i>Contact wire: twisted wires of tinned copper, 1 mm²</i></p> | <p>5 Mantel: Vit halogenfri flamskyddad polyolefin. Mantelmärkning exempel: EXLQ Xtra 5G2,5 samt metermärkning
<i>Sheath: White halogen free flame retardant polyolefine Example of marking: EXLQ Xtra 5G2,5 and meter marking</i></p> |
| <p>2 Isolering: PEX, halogenfri
Partfärger:
3-ledare: gul/grön, blå, brun
4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
<i>Insulation: XLPE, Halogenfree Colour identification 3-core: yellow/green, blue, brown 4-core: yellow/green, blue, brown, black 5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey</i></p> | <p>4 Skärmning: Aluminiumband häftande till mantel. Biledaren har kontakt med aluminiumbandet.
<i>Screen: Aluminiumfoil bonded to sheath. Contact wire in contact with aluminium-foil.</i></p> | |

Användning

Intended use

Kablar enligt denna standard är avsedda för öppen fast förläggning samt i rör. Kablarna kan förläggas inom- och utomhus samt i mark, dock ej i explosionsfarliga rum.

Cables according to this standard are intended for permanent installation, as well in pipes. The cables can be installed indoors and outdoors, but not in locations where there is risk of explosion.

Egenskaper

Properties

Märkspänning <i>Rated voltage</i>	450/750 V	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
Maximal kortslutningstemperatur <i>Maximum short circuit temperature</i>	160 °C	Brandklass <i>Fire classification</i>	EN 50575 klass D _{ca} - s2,d2
Lägsta installationstemperatur <i>Minimum temperature during installation</i>	-10 °C	Uppfyller lågspänningsdirektivet <i>Fulfills the low voltage directive</i>	Ja Yes
Maximal ledartemperatur vid kontinuerlig drift <i>Maximum conductor temperature</i>	70 °C	Uppfyller RoHS <i>Fulfills RoHS</i>	Ja Yes
Minsta böjningsradie <i>Minimum bending radius</i>	8 x D	Uppfyller REACH <i>Fulfills REACH</i>	Ja Yes

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)	Ledarresistans Conductor resistance (Ω/km)
				Ledare Conductor (mm)	Isolering Insulation (mm)	Mantel Sheath (mm)		
EXLQ Xtra	3G1,5	04 611 01	Ring 50	1,4	2,3	8,8	114	12,1
EXLQ Xtra	3G1,5	04 611 04	Bobin 250	1,4	2,3	8,8	114	12,1
EXLQ Xtra	3G1,5	04 611 05	K6 500	1,4	2,3	8,8	114	12,1
EXLQ Xtra	3G1,5	04 611 07	Box 75	1,4	2,3	8,8	114	12,1
EXLQ Xtra	3G1,5	04 611 08	QADDY 500	1,4	2,3	8,8	114	12,1
EXLQ Xtra	4G1,5	04 611 21	Ring 50	1,4	2,3	9,5	139	12,1
EXLQ Xtra	4G1,5	04 611 23	Bobin 200	1,4	2,3	9,5	139	12,1
EXLQ Xtra	4G1,5	04 611 25	K6 500	1,4	2,3	9,5	139	12,1
EXLQ Xtra	4G1,5	04 611 27	Box 50	1,4	2,3	9,5	139	12,1
EXLQ Xtra	4G1,5	04 611 28	QADDY 450	1,4	2,3	9,5	139	12,1
EXLQ Xtra	5G1,5	04 611 41	Ring 50	1,4	2,3	10,4	149	12,1
EXLQ Xtra	5G1,5	04 611 43	Bobin 150	1,4	2,3	10,4	149	12,1
EXLQ Xtra	5G1,5	04 611 45	K6 500	1,4	2,3	10,4	149	12,1
EXLQ Xtra	5G1,5	04 611 47	Box 50	1,4	2,3	10,4	149	12,1
EXLQ Xtra	5G1,5	04 611 48	QADDY 400	1,4	2,3	10,4	149	12,1
EXLQ Xtra	3G2,5	04 611 11	Ring 50	1,8	2,8	10,4	158	7,41
EXLQ Xtra	3G2,5	04 611 13	Bobin 200	1,8	2,8	10,4	158	7,41
EXLQ Xtra	3G2,5	04 611 15	K6 500	1,8	2,8	10,4	158	7,41
EXLQ Xtra	3G2,5	04 611 18	QADDY 450	1,8	2,8	10,4	158	7,41
EXLQ Xtra	5G2,5	04 611 51	Ring 50	1,8	2,8	12,4	230	7,41
EXLQ Xtra	5G2,5	04 611 53	Bobin 150	1,8	2,8	12,4	230	7,41
EXLQ Xtra	5G2,5	04 611 55	K6 500	1,8	2,8	12,4	230	7,41
EXLQ Xtra	5G2,5	04 611 58	QADDY 300	1,8	2,8	12,4	230	7,41