

# Installationskabel

## Building wire

Standard: SS 424 02 19-5

Standard: SS 424 02 19-5



### Konstruktion:

Construction:

- 1 **Ledare:** entrådig glödgad koppar enligt IEC 60228 klass 1  
Conductor: solid annealed copper according to IEC 60228 class 1
- 2 **Isolering:** PEX  
**Partfärger:**  
3-ledare: gul/grön, blå, brun  
4-ledare: gul/grön, blå, brun, svart  
5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå  
Colour identification  
3-core: yellow/green, blue, brown  
4-core: yellow/green, blue, brown, black  
5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey
- 3 **Mantel:** Vit halogenfri flamskyddad polyolefin.  
Mantelmärkning exempel: EXQ Xtra 5G2,5 samt metermärkning.  
Sheath: White halogen free flame retardant polyolefine.  
Example of marking: EXQ Xtra 5G2,5 and meter marking

### Användning:

Intended use:

Kablar enligt denna standard är avsedda för fast förläggning, samt i rör eller kanal. Kablarna kan förläggas inom- och utomhus, dock ej i mark eller vatten. Beakta dock att kabelns livslängd minskar vid långvarig exponering av UV-ljus. Ledarisoleringen skall skyddas mot direkt UV-ljus, som kan uppkomma i t ex ljusarmaturer och ljusskyltar.

Cables according to this standard are intended for fixed installation, as well as in pipes or ducts. The cables can be placed indoors and outdoors, but not in ground or water. However, please note that the cable's life expectancy is reduced by long-term exposure to UV light. The conductor insulation should be protected from direct UV light, which may occur in, for example, light fixtures and light signs.

### Egenskaper:

Properties:

Märkspänning Rated voltage	300/500 V	Högsta tillåtna dragkraft vid utdragning vid koppling direkt i samtliga ledare Maximum pulling force when connected to all conductors	50 N/mm <sup>2</sup>
Maximal kortslutningstemperatur Maximum short-circuit temperature	160 °C	Brandklass Fire classification	EN 50575 klass D <sub>ca</sub> -s2, d2, a2
Lägsta installationstemperatur Minimum temperature during installation	-10 °C	Uppfyller lågspänningsdirektivet Fulfills the low voltage directive	Ja Yes
Maximal ledartemperatur vid kontinuerlig drift Maximum conductor temperature	70 °C	Uppfyller RoHS Fulfills RoHS	Ja Yes
Minsta böjningsradie Minimum bending radius	8 x D	Uppfyller REACH Fulfills REACH	Ja Yes

## 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	Ledare, nom. dia. conductor, nom. dia.	Isolering, nom. dia. Insulation, nom. dia.	Mantel, nom. dia. Sheath, nom. dia.	Vikt Weight  (kg/km)	Ledarresistans Conductor resistance  (Ω/km)
EXQ XTRA	3G1,5	04 470 01	Ring 50	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ XTRA	3G1,5	04 470 02	Ring 100	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ XTRA	3G1,5	04 470 03	Bobin 300	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ XTRA	3G1,5	04 470 07	Box 75	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ XTRA	3G1,5	04 470 08	QADDY 500	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ XTRA	3G1,5	04 470 05	Trumma 500 (K6)	1,4	2,3	8,2	110	12,1
EXQ XTRA	4G1,5	04 470 11	Ring 50	1,4	2,3	8,8	130	12,1
EXQ XTRA	4G1,5	04 470 12	Ring 100	1,4	2,3	8,8	130	12,1
EXQ XTRA	4G1,5	04 470 13	Bobin 300	1,4	2,3	8,8	130	12,1
EXQ XTRA	4G1,5	04 470 18	QADDY 450	1,4	2,3	8,8	130	12,1
EXQ XTRA	5G1,5	04 470 21	Ring 50	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ XTRA	5G1,5	04 470 24	Bobin 250	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ XTRA	5G1,5	04 470 27	Box 50	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ XTRA	5G1,5	04 470 28	QADDY 400	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ XTRA	5G1,5	04 470 25	Trumma 500 (K6)	1,4	2,3	9,5	169	12,1
EXQ XTRA	3G2,5	04 470 31	Ring 50	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ XTRA	3G2,5	04 470 34	Bobin 250	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ XTRA	3G2,5	04 470 37	Box 50	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ XTRA	3G2,5	04 470 38	QADDY 450	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ XTRA	3G2,5	04 470 35	Trumma 500 (K6)	1,8	2,8	9,7	154	7,41
EXQ XTRA	5G2,5	04 470 51	Ring 50	1,8	2,8	11,5	230	7,41
EXQ XTRA	5G2,5	04 470 53	Bobin 150	1,8	2,8	11,5	230	7,41
EXQ XTRA	5G2,5	04 470 57	Box 25	1,8	2,8	11,5	230	7,41
EXQ XTRA	5G2,5	04 470 58	QADDY 350	1,8	2,8	11,5	230	7,41
EXQ XTRA	5G2,5	04 470 55	Trumma 500 (K6)	1,8	2,8	11,5	230	7,41

NKT® är ett varumärke registrerat av NKT A/S. © Copyright NKT. Vi förbehåller oss alla rättigheter till detta dokument och dess innehåll per dagen för utfärdandet. Detta dokument är framtaget uteslutande som information och innehåller inga bindande åtaganden eller utfästelser och inga garantier.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance.

This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.