

Halogenfri installationskabler

Halogen-free installation cables

Standard: SS 424 02 19-5

Standard: SS 424 02 19-5



Konstruktion:

Construction:

1 Kobberleder, entrådet IEC 60228 klasse 1

Solid annealed copper conductor according to IEC 60228 class 1

4-core: yellow/green, blue, brown, black

5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey

2 PEX isolation

Lederidentifikation:

3-leder: Gul/grøn, blå, brun

4-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort

5-leder: Gul/grøn, blå, brun, sort, grå

PEX insulation

Colour identification

3-core: yellow/green, blue, brown

3 Kappe: Hvid halogenfri flammehæmmende polyolefin.

Eksempel på mærkning af kappe: EXQ Xtra 5G2,5 og metermærkning.

Sheath: White halogen free flame retardant polyolefine.

Example of marking: EXQ Xtra 5G2,5 and meter marking

Anvendelse:

Intended use:

EXQ Xtra er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri. Kabler i henhold til denne standard er beregnet til fast installation samt i rør eller kanaler. Kablerne kan lægges indendørs eller udendørs, men ikke i jord eller vand. Bemærk dog, at kablets levetid reduceres ved længere tids udsættelse for UV-lys. Kablets isolering skal beskyttes mod direkte UV-lys, som kan forekomme i f.eks. lysarmaturer og lysskilte.

EXQ Xtra is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building. 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.

Egenskaber:

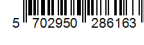
Properties:

Mærkespænding	300/500 V
Rated voltage	
Max. kortslutningstemperatur	160 °C
Max. short-circuit temperature	
Min. håndteringstemperatur	-10 °C
Min. temperature during installation	
Max. ledertemperatur ved kontinuerlig drift	90 °C
Max. conductor temperature	
Min. bøjeradius	8 x D
Min. bending radius	

Max. tilladeligt træk	50 N/mm ²
Max. pulling	
CPR brandklasse	EN 50575 klass
CPR fire classification	D _{ca} -s2, d2, a2
CE-overensstemmelse	Lavspændingsdirektivet
CE-conformity	Low Voltage Directive
RoHS	Ja
RoHS	Yes
REACH	Ja
REACH	Yes

Tekniske data

Technical data

Dimension Number of cores and cross section	Levering Packaging	Leder, nom. dia. conductor, nom. dia.	Isolering, nom. dia. Insulation, nom. dia.	Kappe, nom. dia. Sheath, nom. dia.	Vægt Weight	Lederresistans Conductor resistance	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
(mm ²)	m	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(Ω/km)		
3G1,5	QB 75	1,4	2,3	8,2	110	12,1	30 33 149 472	
3G1,5	Rg 100	1,4	2,3	8,2	110	12,1	30 33 149 252	
3G1,5	QA 500	1,4	2,3	8,2	110	12,1	30 33 149 278	
4G1,5	QA 450	1,4	2,3	8,8	130	12,1	30 33 149 346	
4G1,5	Rg 100	1,4	2,3	8,8	130	12,1	30 33 149 333	
5G1,5	Rg 50	1,4	2,3	9,5	169	12,1	30 33 149 362	
5G1,5	QB 50	1,4	2,3	9,5	169	12,1	30 33 149 443	
5G1,5	QA 450	1,4	2,3	9,5	169	12,1	30 33 149 388	
3G2,5	QB 50	1,8	2,8	9,7	154	7,41	30 33 149 456	
3G2,5	Rg 50	1,8	2,8	9,7	154	7,41	30 33 149 294	
3G2,5	QA 450	1,8	2,8	9,7	154	7,41	30 33 149 317	
5G2,5	QB 25	1,8	2,8	11,5	230	7,41	30 33 149 469	
5G2,5	Rg 50	1,8	2,8	11,5	230	7,41	30 33 149 401	
5G2,5	QA 350	1,8	2,8	11,5	230	7,41	30 33 149 427	

NKT® er et registreret varemærke ejet af NKT. Ophavsretten i dette dokument tilhører NKT på tidspunktet for udgivelse. Informationen i dokumentet er alene informativ og indeholder således ingen bindende forpligtelser eller erklæringer og ingen 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.