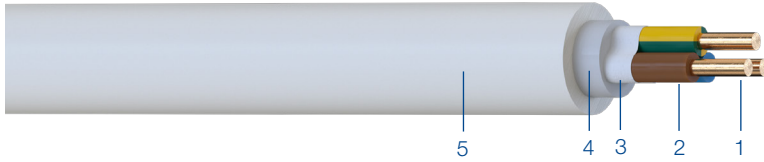


# Halogenfri installationskabler

## Halogen-free installation cables

**Standard: NKT fabriksstandard nr. 027**

Standard: NKT factory standard no. 027



### Konstruktion

#### Construction

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>1 Leder:</b> solid kobber ifølge IEC 60228 klasse 1<br/>Conductor: solid annealed copper according to IEC 60228 class 1</p>   | <p><b>3 Inderlag:</b> Papir indpakning for let afkapping.<br/>Inner covering: Paper wrap for improved dismantling properties</p> | <p><b>5 Udvendig kappe:</b> Hvid termoplastisk compound, UV-stabiliseret<br/>Kabelmærkning eksempel: NOIKLX Xtra 5G2,5 og metermærkning<br/>Sheath: White halogen free flame retardant polyolefine<br/>Example of marking: NOIKLX Xtra 5G2,5 and meter marking</p> |
| <p><b>2 Isolering:</b> PEX<br/>Lederidentifikation:<br/>3-leder: Grøn/gul, blå, brun<br/>5-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå<br/>Insulation: PEX<br/>Colour identification:<br/>3-core: green/yellow, blue, brown,<br/>5-core: green/yellow, blue, brown, black, grey</p> | <p><b>4 Fyldkappe:</b> termoplastisk compound<br/>Filling sheath: thermoplastic compound</p>                                     |  |

### Anvendelse

#### Application

HXJ/NOIKLX Xtra er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri. Hvor der ønskes/kræves et halogenfrit og miljøvenligt kabel med en CPR brandklasse B2ca i henhold til National lovgivning. Kablet kan anvendes til fast installation i tørre og våde rum, udendørs i fri luft. Kan ilægges, indmures og indstøbes direkte. Uegnet til indstøbning i vibreret beton. Kablet er fordelagtigt til anvendelse i flugtveje, hospitalsfaciliteter mm. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksponering. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

HXJ/NOIKLX Xtra is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building. Where a halogen-free and environmentally friendly cable with a CPR fire class B2ca is requested/required in accordance with National regulation. The cable can be used for fixed installation in dry and wet rooms, outside in the open air. Can be loaded, bricked and embedded directly. Not suitable for embedding in vibrated concrete. The cable is suitable for exit areas and medical facilities. Conductor insulation must be protected against light exposure. Installation to be performed by a licensed electrician only.

### Egenskaber

#### Properties

Mærkespænding Rated voltage	300/500 V	Max. tiladeligt træk Max. pulling force	50 N/mm <sup>2</sup> v/ træk i lederen 50 N/mm on conductors
Prøvespænding Test voltage	4 kV AC	CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændingsdirektivet Low Voltage Directive
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	90 °C	Opfylder RoHS Fulfills RoHS	Ja Yes
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	250 °C	Opfylder REACH Fulfills REACH	Ja Yes
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	-15 °C	Min. bøjeradius Min. bending radius	10 x kabel diameter 10 x cable diameter
CPR brandklasse CPR fire class	B2ca-s1a,d1,a1		

## Tekniske data

### Technical data

Leder antal og dimension No. of cores and cross-section	Leveringsform Packaging/ length	Leder Conductor	Isolering Insulation	Nominel kabel diameter Nominal cable diameter	Vægt Weight	Max. leder resistans Max. conductor resistance	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km		
3G1,5	R 100	1,4	2,4	9,0	116	12,1	3033173846	 5 47029504295202
3G1,5	QADDY 500	1,4	2,4	9,0	116	12,1	3033174023	 5 47029504293314
3G2,5	R 100	1,8	2,8	9,8	153	7,41	3033174324	 5 47029504295103
3G2,5	QADDY 450	1,8	2,8	9,8	153	7,41	3033174502	 5 47029504293376
5G1,5	R 100	1,4	2,4	10,3	163	12,1	3033174081	 5 47029504295073
5G1,5	QADDY 400	1,4	2,4	10,3	163	12,1	3033174269	 5 47029504293345
5G2,5	R 50	1,8	2,8	11,4	220	7,41	3033174560	 5 47029504295110
5G2,5	QADDY 350	1,8	2,8	11,4	220	7,41	3033174748	 5 47029504293390