

nkt cables introducerer et nyt  
installationskabel

# PVIKX<sup>®</sup>

Ny opdateret udgave af den velkendte  
PVIKJ<sup>®</sup>, som dermed udgår af sortimentet

- 1 kV
- PEX-isolation
- Max. kortslutningstemperatur 250°C
- De isolerede ledere fylder mindre i dåser og underlag

PVIKX<sup>®</sup> vil tilgå lager successivt, efterhånden som lageret af  
PVIKJ<sup>®</sup> bliver udsolgt.

Kontakt os og hør nærmere om **nkt cables'** nye kabelprogram.  
Online produktdokumentation findes på [www.nktcables.dk](http://www.nktcables.dk)

Completing the picture

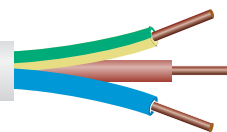
**nkt** cables

# Installationskabler

PVIKX®

PVC-kabler

nkt cables 3G1,5 PVIKX nkt cables



## Anvendelse

<b>Anvendelse</b>	I overensstemmelse med SB afsnit 6:2001. Til fast installation i tørre og våde rum samt i det fri. Kan lægges i jorden. Kan indmures og indstøbes direkte. Lederisolation er ikke egnet til direkte lyseksposering. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.
<b>Driftstemperatur</b>	Max. 70°C

<b>Kortslutningstemperatur</b>	Max. 250°C
<b>Håndteringstemperatur</b>	Min. -5°C
<b>Bøjeradius</b>	1-leder: Min. 15 x kabel diameter Flerleder: Min. 10 x kabel diameter
<b>Tilladeligt træk</b>	Max. 50 N/mm <sup>2</sup> ved direkte træk i lederne
<b>Lagertemperatur</b>	Max. 40°C

## Konstruktion

<b>Leder</b>	Kobber, entrådet kl. 1
<b>Isolation</b>	PEX
<b>Lederidentifikation</b>	<b>Med beskyttelsesleder (G)</b> 1-leder: Grøn/gul 3-leder: Grøn/gul, blå, brun 4-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort 5-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå >5-leder: Grøn/gul, hvid med sorte tal
<b>Fyldkappe</b>	EPDM-gummi
<b>Udvendig kappe</b>	Blyfri PVC
<b>Kappefarve</b>	Lysegrå

## Teknik

<b>Afprøvet i forhold til</b>	<b>Brandprøve:</b> IEC 60332-1, EN 50265-2-1
<b>Standard</b>	IEC 60502, DS 2993
<b>Mærkespænding</b>	1 kV
<b>Prøvespænding</b>	4 kV AC
<b>CE-overensstemmelse</b>	Lavspændingsdirektivet
<b>RoHS</b>	Overholder kravene i RoHS-direktivet

## PVIKX®

Dimension mm <sup>2</sup>	Opspoling m	Udvendig dimension nom., mm	Udvendig dimension max, mm	Ca. vægt kg pr. km	El-nr.	EAN-nr.
3G1,5	Rg 50	10,0	11,1	135	30 33 775 011	5 702950 222383
3G1,5	Rg 100	10,0	11,1	135	30 33 775 024	5 702950 222390
3G1,5	Tr 500	10,0	11,1	135	30 33 775 037	5 702950 222406
4G1,5	Rg 100	10,7	11,8	172	30 33 775 066	5 702950 222413
5G1,5	Rg 50	11,5	12,6	185	30 33 775 082	5 702950 222420
5G1,5	Rg 100	11,5	12,6	185	30 33 775 095	5 702950 222437
5G1,5	Tr 500	11,5	12,6	185	30 33 775 105	5 702950 222444
7G1,5	Tr 400	12,3	13,5	241	30 33 775 121	5 702950 222451
1G2,5	Rg 50	6,6	7,5	61	30 33 775 163	5 702950 222468
3G2,5	Rg 50	10,8	12,0	189	30 33 775 189	5 702950 222475
3G2,5	Rg 100	10,8	12,0	189	30 33 775 192	5 702950 222482
3G2,5	Tr 500	10,8	12,0	189	30 33 775 202	5 702950 222499
5G2,5	Rg 50	12,5	13,8	248	30 33 775 244	5 702950 222505
5G2,5	Rg 100	12,5	13,8	248	30 33 775 257	5 702950 222512
5G2,5	Tr 400	12,5	13,8	248	30 33 775 260	5 702950 222529
7G2,5	Tr 500	13,5	14,8	323	30 33 775 286	5 702950 222536