

Halogenfri installationskabler

Halogen-free installation cables

Standard: NKT fabriksstandard nr. 026

Standard: NKT factory standard no. 026



Konstruktion:

Construction:

- | | |
|--|---|
| <p>1 Rund, trådsnoet kobberleder kl. 2
Circular, stranded copper conductor cl. 2</p> <p>2 Isolation XLPE
Insulation XLPE</p> | <p>3 Termoplastisk compound, UV-stabiliseret
Thermoplastic compound, UV resistant</p> |
|--|---|

Anvendelse:

Application:

Kabeltypen er egnet til nedlægning i jorden og til oplægning i kabelbakker o. l. Lederisolationen er ikke egnet til direkte lyseksposering. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

Suitable for being laid in the ground and onto cable trays etc. The conductor insulation is not applicable for direct light exposure. Installation to be performed by a licensed electrician only.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding Rated voltage	300/500V	Røgtæthed Smoke density	IEC 61034
Prøvespænding Test voltage	2,5 kV AC	Brandprøve Fire test	IEC 60332-1
Max. drifttemperatur Max. operating temperature	70 °C	CPR brandklasse CPR fire class	E _{ca}
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	90 °C	Syrebestemmelse Emission of corrosive gases	IEC 60754-1
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	250 °C	Ledningsevne - pH-ændring Conductivity - pH change	IEC 60754-2
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	-15 °C	Min. bøjradius Min. bending radius	10 x kabeldiameter 10 x cable diameter
Ved under -5 °C skal der tages specielle hensyn for ikke at beskadige yderkappen Below -5 °C special precaution shall be taken not to damage the outer sheath		Max. tilladeligt træk Max. pulling force	50 N/mm ² v/træk i lederen 50 N/mm ² on conductors
Kappefarve Colour of sheath	Lysegrå Light grey	CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændingsdirektivet Low Voltage Directive
Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C	RoHS RoHS	Ja Yes
		REACH REACH	Ja Yes

Leder identifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

5-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå

5-cores: Green/yellow, blue, brown, black, grey

Leder identifikation uden jord (X)






Core without earth (X)

4-leder: Blå, brun, sort, grå

4-cores: Blue, brown, black, grey

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Levering Delivery	Isolation, nom. Nominal insula- tion thickness	Kappe, nom. Nominal sheath thick- ness	Udvendig dimen- sion, nom. Outer diameter, nom.	Udvendig dimen- sion max. Outer diameter max.	Ca. vægt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²	m	(mm)	(mm)	mm	mm	kg/km		
4x10	Tr 500	0,5	1,4	15	15,3	449	30 33 786 961	
4X16	Tr 500	0,5	1,4	17,6	17,9	675	30 33 786 987	
5G6	Tr 500	0,5	1,4	14	14,3	352	30 33 786 958	
5G10	Tr 500	0,5	1,4	16,4	16,7	554	30 33 786 974	
5G16	Tr 500	0,5	1,6	19,7	20,0	852	30 33 786 990	

Alle rettigheder forbeholdes. Enhver uautoriseret brug, omfordeling eller gengivelse af dele af eller hele indholdet i enhver form vil udgøre en krænkelse af ophavsretten. Dataene er kun vejledende og skal ikke betragtes som en bindende erklæring eller garanti fra NKT' side vedrørende et produkts egenskaber eller brugbarhed. Datasiden er ikke udtømmende og bør læses i sammenhæng med NKT' andre produktdatablade, uanset om disse er publiceret eller ej. NKT forbeholder sig ret til at ændre datasiden uden forudgående varsel.

All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from NKT concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with NKT other product data sheets, whether published or not. NKT reserves the right to change the data page without prior notice.