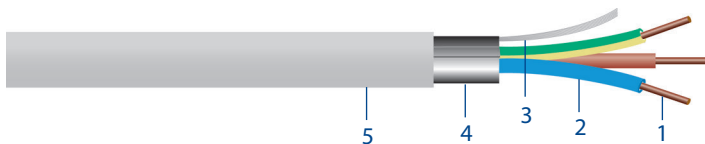


Halogenfri kabler, skærmede

Halogen-free cables with screen

Standard: NKT fabriksstandard nr. 24

Standard: NKT factory standard no. 24



Konstruktion:

Construction:

- | | |
|---|--|
| <p>1 Kopperleder, rund massiv kl. 1
Copper conductor, circular solid cl. 1</p> <p>2 PEX isolation
PEX insulation</p> <p>3 Kontakttråd: 8 x 0,41 mm forfinnet kobbertråde anbragt parallelt. Samlet tværsnit 1 mm²
8 x 0,43 mm tin coated copper wire 7</p> | <p>4 Skærm: Aluminiumsbånd limet til fyldkappen
Screen, alu tape bonded</p> <p>5 Udvendig kappe: Termoplastisk compound, UV stabiliseret
Outer sheath: Thermoplastic compound, UV stabilized</p> |
|---|--|

Anvendelse:

Application:

I bygninger, i kanaler, i fri luft og i jorden. Hvor der kræves/ønskes et halogenfrit og miljøvenligt skærmet kabel. Kablet er egnet til f.eks. hastighedsregulerende motorer og edb-stikkontakter. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

For fixed installation in channels, in open air and in the ground. Where halogen-free and environmentally friendly cables are required. The cable is suitable for speed regulated motors and computer sockets. Installation to be performed by a licensed electrician only.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding Rated voltage	300/500V	Røgtæthed Smoke density	IEC 61034, EN 50268-2
Prøvespænding Test voltage	2 kV AC	Brandprøve Fire test	IEC 60332-1, EN 50265-2-1
Max. drifttemperatur Max. operating temperature	+90 °C	Syrebestemmelse Emission of corrosive gases	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Max. ledertemperatur Max. conductor temperature	+90 °C	Ledningsevne - pH-ændring Conductivity - pH change	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	+250 °C	Min. bøjeradius Min. bending radius	10 x kabeldiameter 10 x cable diameter
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	0 °C	Max. tilladeligt træk Max. pulling force	50 N/mm ² v/træk i ledere 50 N/mm ² on conductors
Max. lagertemperatur Max. storage temperature	+40 °C	CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændingsdirektivet Low Voltage Directive
Kapfefarve Colour of sheath	Hvid White	RoHS	Ja Yes
		REACH	Ja Yes

Leder identifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

3-leder: Grøn/gul, blå, brun

3-cores: Green/yellow, blue, brown

4-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort

4-cores: Green/yellow, blue, brown, black

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

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

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Levering Delivery m	Isolation, nom. Nominal insulation thickness (mm)	Kappe, nom. Nominal sheath thickness (mm)	Udvendig di- mension, nom. Outer diameter, nom. mm	Udvendig di- mension max. Outer diameter max. mm	Ca. vægt Cable mass approx. kg/km	Skærm AL/PE-fo- lie / drain wire Screen AL/PE-foil / drain wire	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
3G1,5	QA 500	0,5	1,2	8,7	9,6	108	0,15 / 8x0,41	30 33 163 076	
4G1,5	QA 450	0,5	1,2	9,7	10,7	127	0,15 / 8x0,41	30 33 163 092	
5G1,5	QA 400	0,5	1,2	10,4	11,4	147	0,15 / 8x0,41	30 33 163 102	
3G2,5	QA 450	0,6	1,2	10,3	11,3	140	0,15 / 8x0,41	30 33 163 063	
4G2,5	QA 400	0,6	1,2	11,0	12,1	170	0,15 / 8x0,41	30 33 163 089	
5G2,5	QA 300	0,6	1,2	12,3	13,5	202	0,15 / 8x0,41	30 33 163 115	

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.