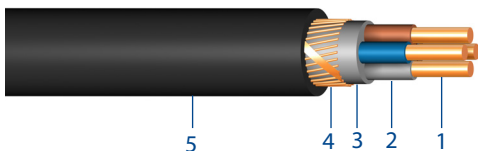


Forsyningskabler 1kV

Power cables 1 kV

Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603

**Konstruktion:**

Construction:

- 1 Udgjødret kobberleder i.flg. IEC 60228 kl. 1
Annealed copper conductor according to IEC 60228 cl. 1
- 2 PEX isolation
PEX insulation
- 3 Fyld
Filler
- 4 Skærm: Glødet kobbertråd med modspiral af kobber
Screen: Annealed copper wire with binder tape of copper
- 5 Halogenfri kappe, brandhæmmende polyolefin.
Mærkningseks.: EXQJ 0,6/1 kV 4x2,5-2,5 samt metermærkning
Halogen-free, flame retardant polyolefine. Example of marking:
EXQJ 0,6/1 kV 4x2,5/2,5 and meter marking

Anvendelse:

Application:

Kabler i henhold til denne standard er halogenfri og brandhæmmende. I tilfælde af brand, udsendes kun røg fri for korroderende gasser og med lav røgtæthed. Beregnet til permanent installation inden- og udendørs, i jorden, i vand og i rør. Ved pløjning skal der udvises forsigtighed.

Cables according to this standard are halogen-free and flame retardant. In case of fire, only smoke free of corrosive gases and with low smoke density are emitted. Intended for permanent installation in- and outdoors, in ground, in water and in pipes. Caution shall be taken into account if plowing.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding Rated voltage	0,6/1 kV
Prøvespænding Test voltage	15 kV DC
Max. drifttemperatur Max. Operating temperature	90 °C
Max. ledertemperatur Max. Conductor temperature	90 °C
Max. kortslutningstemperatur Max. short-circuit temperature	250 °C
Min. håndteringstemperatur Min. handling temperature	-20 °C
Max. lagertemperatur Max. storage temperature	40 °C
Min. installationstemperatur Min. temperature during installation	-20 °C

Kappefarve Colour of sheath	Sort Black
CPR brandklasse CPR fire class	D _{ca} -s2, d2, a2
Min. bøjeradius Min. bending radius	8 x kabeldiameter 8 x cable diameter
Max. tilladeligt træk Max. pulling force	50 N/mm ² v/træk i lederen 50 N/mm ² on conductors
CE-overensstemmelse CE-conformity	Lavspændingsdirektivet Low Voltage Directive
RoHS	Ja Yes
REACH	Ja Yes

Leder identifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

3-leder: Brun, sort, grå






3-cores: Brown, black, grey

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	Diameter over isolering Diameter over insulation	Kappe, nom Nominal sheath thickness	Udvendig di- mension, nom. Outer diameter, nom.	Udvendig di- mension 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		
4X2,5+2,5	Tr 500	3,2	1,8	12,6	14,0	252	30 33 410 871	
3X6+6	Tr 500	4,1	1,8	14,6	16,0	407	30 33 410 855	
4X6+6	Tr 500	4,1	1,8	15,5	17,0	475	30 33 410 907	
3X10+10	Tr 500	5,0	1,8	16,6	17,5	573	30 33 410 868	
4X10+10	Tr 500	5,0	1,8	17,9	19,0	670	30 33 410 910	

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.