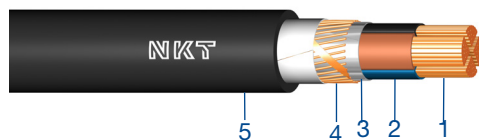


Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603

**Konstruktion:**

Construction:

- 1 Udgødet kobberleder iflg. IEC 60228 kl. 2
Annealed copper conductor according to IEC 60228 cl. 2
- 2 PEX isolation
PEX insulation
- 3 $\leq 16 \text{ mm}^2$: fyld $\geq 25 \text{ mm}^2$: bånd
 $\leq 16 \text{ mm}^2$: filler $\geq 25 \text{ mm}^2$: tape
- 4 Skærm: Glødet kobbertråd med modspiral af kobber
Screen: Annealed copper wire with binder tape of copper
- 5 Halogenfri kappe, brandhæmmende polyolefin.
Mærkningseks.: FXQJ 0,6/1 kV 4x25/16 samt
metermærkning
Halogen-free, flame retardant polyolefine. Example of
marking: FXQJ 0,6/1 kV 4x25/16 and meter mark

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. FXQJ er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

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. is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building.

Egenskaber:

Properties:

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

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

Lederidentifikation 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		
3X16+16	Tr 500	6,1	1,8	19,0	20,5	840	30 33 410 952	
4X16+16	Tr 500	6,1	1,8	20,6	22,0	1.009	30 33 410 965	
3X25+16	Tr 500	7,7	1,8	22,3	24,0	1.057	30 33 410 651	
4X25+16	Tr 500	7,7	1,8	24,2	26,5	1.365	30 33 410 664	
3X35+16	Tr 500	8,8	1,8	24,4	26,5	1.340	30 33 410 677	
4X35+16	Tr 500	8,8	1,8	26,6	28,5	1.699	30 33 410 680	
4X50+25	Tr 500	10,1	2,0	31,2	33,0	2.250	30 33 410 703	
3X70+35	Tr 500	-	2,0	28,8	30,5	2.606	30 33 410 716	
4X70+35	Tr 500	-	2,1	32,2	34,0	3.264	30 33 410 729	
3X95+50	Tr 500	-	2,2	32,3	34,5	3.424	30 33 410 732	
4X95+50	Tr 500	-	2,3	36,8	39,0	4.321	30 33 410 745	
4X120+70	Tr 500	-	2,4	40,1	42,0	5.598	30 33 410 761	
3X150+70	Tr 500	-	2,4	39,6	41,5	5.284	30 33 410 774	
4X150+70	Tr 500	-	2,6	44,6	46,5	6.807	30 33 410 787	
4X185+95	Tr 500	-	2,7	50,0	52,5	8.545	30 33 410 790	
3X240+120	Tr 500	-	2,8	49,1	51,5	8.416	30 33 410 800	
4X240+120	Tr 500	-	2,9	55,0	57,5	10.814	30 33 410 813	

NKT® er et registreret varemærke ejet af NKT. Ophavsretten i dette dokument tilhører NKT på tidspunktet for udgivelse. Informationen i dokumentet er alene informativ og indeholder således ingen bindende forpligtelser eller erklæringer og ingen garantier.

NKT® is a registered trademark of NKT. © The copyright of this document is vested in NKT. All rights reserved at the time of issuance. This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees.