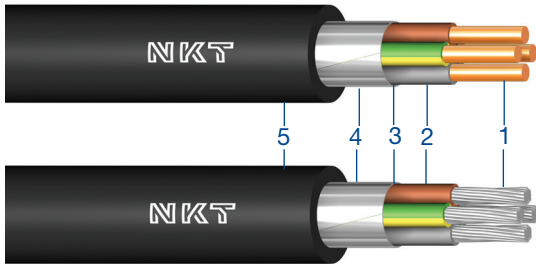


Standard: SS 424 14 18, HD 603

Standard: SS 424 14 18, HD 603

**Konstruktion:**

Construction:

- 1 Ledare: glödgad koppar eller aluminium enligt IEC 60228**
 N1XE-U 10 mm²: rund, solid koppar
 N1XE-R 16 mm²: rund, fåtrådig koppar
 N1XE-AR 16-25 mm²: rund, fåtrådig aluminium
 Conductor: annealed copper or aluminium according to IEC 60228
 N1XE-U 10 mm²: round, solid copper
 N1XE-R 16 mm²: round, stranded copper
 N1XE-AR 16-25 mm²: round, stranded aluminium
- 2 Isolering: XLPE**
 Partfärger:
 4-ledare: gul/grön, brun, svart, grå
 5-ledare: gul/grön, blå, brun, svart, grå
 Insulation: XLPE
 Colour identification:
 4-core: yellow/green, brown, black, grey
 5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey
- 3 ≤16 mm² kopparledare: band**
 ≥16 mm² aluminiumledare: band
 ≤16 mm² copper conductor: tape
 ≥16 mm² aluminium: tape
- 4 Rivtråd för enkel mantelskalning**
 Rip cord for easy stripping of the sheath
- 5 Mantel: svart polyeten.**
 Märkning exempel: SE-N1XE-U 4G10 0,6/1 kV
 samt metermärkning
 Sheath: black polyethylene.
 Example of marking: SE-N1XE-U 4G10 0,6/1 kV
 and meter marking

Användning:

Intended use:

Kablar enligt denna standard är avsedda för fast förläggning i mark, vatten och rör. De är även lämpliga för nedplöjning.

Cables according to this standard are intended for permanent installation in ground, water and in pipes. They are also suitable for plowing.

Egenskaper:

Properties:

Märkspänning Rated voltage	0,6/1 kV	Högsta tillåtna dragkraft vid utdragning vid koppling direkt i samtliga ledare Max. pulling force when connected to all conductors	
Maximal kortslutningstemperatur Maximum short circuit temperature	250 °C	Aluminiumledare/Aluminium conductor:	30 N/mm ²
Lägsta installationstemperatur Vid temperaturer under 0 °C ska försiktighet iakttas Minimum temperature during installation. Caution shall be taken into account at temperatures below 0 °C.	-20 °C	Kopparledare/Copper conductor:	50 N/mm ²
Max. ledartemperatur vid kontinuerlig drift Max. conductor temperature	90 °C	Brandklass Fire classification	F1
Minsta böjningsradie Minimum bending radius	8 x D	Uppfyller lågspänningsdirektivet Fulfills the low voltage directive	Ja Yes
		Uppfyller RoHS Fulfills RoHS	Ja Yes
		Uppfyller REACH Fulfills REACH	Ja Yes

Tekniska data och beställningsinformation

Technical data and ordering information

Produkt Product	Ledarantal x area Number of cores and cross sections (mm ²)	E-nummer E-number	Förpackning/ leveranslängd/ trumstorlek Packaging/ length/ drum size	Ledare nom. Nominal conductor (mm)	Isolering nom. Nominal insulation (mm)	Mantel nom. Nominal sheath (mm)	Vikt Weight (kg/km)	Ledarresistans Conductor resistance (Ω/km)
SE-N1XE-U	4G10	00 077 25	Trumma 500 (K8)	3,5	5,0	14,8	451	1,83
SE-N1XE-U	5G10	00 077 45	Trumma 500 (K9)	3,5	5,0	16,4	566	1,83
SE-N1XE-R	4G16	00 077 65	Trumma 500 (K9)	4,7	6,1	17,4	690	1,15
SE-N1XE-R	5G16	00 077 85	Trumma 500 (K11)	4,7	6,1	19,4	874	1,15
N1XE-AR	4G16	00 072 95	Trumma 500 (K11)	4,7	6,1	18,8	320	1,91
N1XE-AR	5G16	00 073 05	Trumma 500 (K11)	4,7	6,1	20,7	376	1,91
N1XE-AR	4G25	00 073 55	Trumma 500 (K10)	5,9	7,7	22,9	495	1,20
N1XE-AR	5G25	00 076 05	Trumma 500 (K12)	5,9	7,7	25,6	644	1,20

NKT® är ett varumärke registrerat av NKT A/S. © Copyright NKT. Vi förbehåller oss alla rättigheter till detta dokument och dess innehåll per dagen för utfärdandet. Detta dokument är framtaget uteslutande som information och innehåller inga bindande åtaganden eller utfästelser och inga 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.