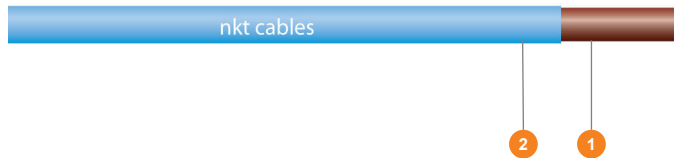


Halogenfri installationsledninger

Halogenfree wiring cables



Standard nkt cables-fabriksstandard no nr. 11.3

Standard

Konstruktion

Construction

- 1** Kobber, Kl. 1
Copper, Class 1
- 2** Halogenfri compound, UV stabil
Halogenfree insulation, UV resistant

Anvendelse

Application

Hvor der ønskes/kræves en halogenfri og miljøvenlig ledning. Installationsledning til trækning i rør, ledningskanaler og lign. omfattet af SB afsnit 6:2001. Monteringsledning i anlæg omfattet af DS/EN 60439 og DS/EN 60204-1:2006.

Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.
















Where desired/required a halogenfree and environmentally friendly wire. In accordance with SB section 6:2001.

Egenskaber

Properties

Mærkespænding <i>Rated voltage</i>	450/750 V	Røgtæthed <i>Smoke density</i>	IEC 61034
Prøvespænding <i>Test voltage</i>	2,5 kV	Brandprøve <i>Fire test</i>	IEC 60332-1
Max. drifttemperatur <i>Max. conductor temperature</i>	70°C	Syrebestemmelse <i>Emission of corrosive gases</i>	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Max. kortslutningstemperatur <i>Max. short-circuit temperature</i>	160°C	Ledningsevne - pH-ændring <i>Conductivity - pH changes</i>	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Min. håndteringstemperatur <i>Min. temperature for laying and manipulation</i>	5°C	RoHS <i>RoHS</i>	Ja Yes
Max. lagertemperatur <i>Max. storage temperature</i>	40°C	REACH <i>REACH</i>	Ja Yes
		Min. bøjradius <i>Min. bending radius</i>	6 x D (kabeldiameter) 6 x D (cable diameter)

Tekniske data
Technical data

Dimension No. of cores and cross-section	Farve Colour	Levering Delivery	Udvendig dimension 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			mm	mm	kg/km		
1G1,5	Gul/Grøn	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090593	
1G2,5	Gul/Grøn	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090632	
1X1,5	Sort	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090645	
1X1,5	Blå	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090658	
1X1,5	Brun	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090661	
1X1,5	Grå	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090674	
1X1,5	Orange	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090687	
1X1,5	Rød	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090690	
1X1,5	Hvid	Rg 100	2,76	3,2	21	3032090739	
1X2,5	Sort	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090742	
1X2,5	Blå	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090755	
1X2,5	Brun	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090768	
1X2,5	Grå	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090771	
1X2,5	Orange	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090784	
1X2,5	Rød	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090836	
1X2,5	Hvid	Rg 100	3,16	3,9	31	3032090849	