

Halogenfri installationsledninger

Halogen-free, installation cables

Standard: NKT fabriksstandard nr. 11.3

Standard: NKT factory standard no. 11.3



Konstruktion:

Construction:

1 Kobberleder, kl. 1
Copper conductor, cl. 1

2 Isolation, halogenfri compound, UV-stabiliseret
Insulation, halogen-free compound, UV-stabilized

Anvendelse:

Application

Halogenfri og miljøvenlig installationsledning til trækning i rør, ledningskanaler og lign. Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør. NOVL er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

Where halogen-free and environmentally friendly cables are required. Installation cable for wiring in pipes, wire channels etc. Installation to be performed by a licensed electrician only. NOVL is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building.

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding	450/750 V
Rated voltage	
Prøvespænding	2,5 kV
Test voltage	
Max. drifttemperatur	70 °C
Operating temperature	
Max. kortslutningstemperatur	160 °C
Max. short-circuit temperature	
Min. håndteringstemperatur	5 °C
Min. handling temperature	
Max. lagertemperatur	40 °C
Max. storage temperature	
Røgtæthed	IEC 61034
Smoke density	
Brandprøve	IEC 60332-1
Fire test	

CPR brandklasse	E _{ca}
CPR fire class	
Syrebestemmelse	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Emission of corrosive gases	
Ledningsevne - pH-ændring	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Conductivity - pH change	
Min. bøjeradius	6 x kabeldiameter
Min. bending radius	6 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

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Farve Colour	Levering Delivery	Udvendig dimen- sion, 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		m	mm	mm	kg/km		
1G1,5	Gul/Grøn Yellow/Green	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 593	
1G2,5	Gul/Grøn Yellow/Green	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 632	
1X1,5	Sort Black	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 645	
1X1,5	Blå Blue	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 658	
1X1,5	Brun Brown	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 661	
1X1,5	Grå Grey	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 674	
1X1,5	Orange Orange	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 687	
1X1,5	Rød Red	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 690	
1X1,5	Hvid White	Rg 100	2,76	3,2	21	30 32 090 739	
1X2,5	Sort Black	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 742	
1X2,5	Blå Blue	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 755	
1X2,5	Brun Brown	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 768	
1X2,5	Grå Grey	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 771	
1X2,5	Orange Orange	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 784	
1X2,5	Rød Red	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 836	
1X2,5	Hvid White	Rg 100	3,16	3,9	31	30 32 090 849	

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.