

Halogenfri installasjonskabel

Halogenfree installation cables

Standard: NKT fabrikkstandard nr. 008

Standard: NKT factory standard no. 008



Konstruksjon:

Construction:

1 Leder: Kobber, entrådet kl. 1
Conductor: Copper, solid cl. 1

2 Isolasjon: Halogenfri polymer
Leder-merkering:
3-leder: gul/grønn, blå, brun
4-leder: gul/grønn, brun, sort, blå
5-leder: gul/grønn, blå, brun, sort, grå

Insulation: Halogenfree polymer
Colour identification
3-core: yellow/green, blue, brown
4-core: yellow/green, blue, brown, black
5-core: yellow/green, blue, brown, black, grey

3 Fyllkappe: halogenfri polymer
Fillingsheath: halogen free polymer

4 Ytre kappe: Halogenfri polymer
Outer Sheath: Halogen free polymer

Bruksområde:

Application:

Hvor det ønskes eller kreves et halogenfritt og miljøvennlig produkt. Til fast installasjon i tørre og våte rom samt i det fri. Kan legges i jorden om den gis ekstra beskyttelse. Lederisolasjonen skal ikke eksponeres for direkte lys. Skal kun installeres av autoisert installatør.

Where desired/required a halogenfree and environmentally friendly cable. For fixed installation in dry and wet rooms and outside. Can be laid in the ground. Can be walled and concreted directly. Cannot be embedded in ramed concrete. Sheath is suitable for direct light exposure. Only to be installed by an authorized electrician.

Egenskaper:

Properties:

Driftstemperatur	Max. 70°C
Operating temperature	
Kortslutningstemperatur	Max. 250°C
Short circuit temperature	
Håndteringstemperatur	Min. -15°C
Handling temperature	
Bøyeradius	7 1-5 ledern (1,5-2,5mm²):5xkabel dia.
Bending radius	Flerleder(<2,5 mm²):Min.8xkabel dia. 1-leder(>2,5 mm²):Min.10xkabel dia.
Lagringstemperatur	Max. 40°C
Storage temperature	
Brannprøve	IEC 60332-1, EN 50265-2-1
Max. storage temperature	
Røyktetthet	IEC 601034, EN 50268-2
Smoke density	

Ledningsevne - pH-ending	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Wire capability	
Driftspenning	300/500V
Operating voltage	
Prøvespenning	2,0 kV AC
Test voltage	
CPR brannklasse	E _{ca}
CPR fire class	
CE-Merket	LVD
CE-mark	
Kappefarve	Hvit
Colour of the sheath	White
Fyllkappe	Halogenfri polymer
Colour of the sheath	Halogenfree polymer

Tekniske data

Technical data

Dimension Number of cores and cross section (mm ²)	El-nummer Product number	Förpackning / lever- anslängd / trumstorlek Packaging / length / drum size	Ytre diameter Outer diameter (mm)	Ca. vekt Cable mass approx. (kg/km)	GTIN
3G1,5	1056470	TR/350	8,1	100	570295273392
4G1,5	1056471	TR/250	8,7	119	570295273408
5G1,5	1056472	TR/200	9,4	146	570295273408
3G2,5	1056473	TR/250	8,9	138	570295273422
4G2,5	1056474	TR/200	9,7	169	570295273439
5G2,5	1056475	TR/150	10,5	206	570295273446
3G1,5	1056560	QA/500	8,1	100	570295273514
4G1,5	1056561	QA/450	8,7	119	570295273521
3G2,5	1056563	QA/450	8,9	138	570295273545
4G2,5	1056564	QA/450	9,4	146	570295273538
5G2,5	1056565	QA/400	10,5	20	570295273569

NKT® er et registrert varemerke som tilhører NKT. © Copyright til dette dokumentet ligger hos NKT. Alle rettigheter forbeholdes ved utstedelsestidspunktet. Disse opplysningene er utarbeidet kun for informasjonsformål og inneholder ingen uttalelser, juridisk bindende erklæringer eller 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.