

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

Ledningsevne - pH-ending Wire capability	IEC 60754-2, EN 50267-2-3
Driftspenning Operating voltage	300/500V
Prøvespenning Test voltage	2,0 kV AC
CE-Merket CE-mark	LVD
Kapfefarve Colour of the sheath	Hvit White
Fyllkappe Colour of the sheath	Halogenfri polymer Halogenfree polymer
Utvendig kappe Outer sheath	Halogenfri polymer 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

Alle rettigheter reservert. Enhver form for uautorisert bruk, distribusjon eller gjengivelse av hele eller deler av innholdet vil utgjøre et brudd på opphavsretten. Dataene er kun veiledende, og skal ikke anses som bindende eller som en garanti fra nkt cables vedrørende et produkts egenskaper eller brukervennlighet. Produktdatabladene er ikke uttømmende, og bør leses i sammenheng med andre produktdatablad fra NKT, publiserte eller ei. NKT forbeholder seg retten til uten forvarsel å endre produktdatabladene.

All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from NKT concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with other product data sheets from NKT, whether published or not. NKT reserves the right to change the data page without prior notice.