

Halogenfri, fleksibelt installationskabel

Halogen-free, flexible installation cables

Standard: EN 50525-3-11

Standard: EN 50525-3-11



Konstruktion:

Construction:

1 Leder: Kobber, kl. 5 iflg. EN 60228, trådsnoet
Copper conductors, cl. 5 acc. to EN 60228,
the cores are twisted together

2 Isolation: HFFR
Insulation: HFFR

3 Kappe: HFFR
Sheath: HFFR

Anvendelse:

Application:

Indre ledninger i brugsgenstande, belysningsgenstande m.v. i henhold til konstruktionsforskrifterne. Ledningstypen er ikke egnet til langvarig anvendelse i det fri. 1,5 mm²: Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør. NOPKA er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

For internal wiring in utility products and lighting articles according to construction directions. The cord type is not suitable for prolonged use in the open air. 1,5 mm²: Installation to be performed by a licensed electrician only. NOPKA is registered in the Building Materials Database and can be included in a Nordic Swan Ecolabelled building

Egenskaber:

Properties:

Mærkespænding	300/500 kV
Rated voltage	
Prøvespænding	2,5 kV
Test voltage	
Max. drifttemperatur	+70 °C
Operating temperature	
Max. ledertemperatur	+70 °C
Max. conductor temperature	
Max. kortslutningstemperatur	+150 °C
Max. short-circuit temperature	
Min. håndteringstemperatur	-15 °C up to +70 °C
Min. handling temperature	
Min. lagertemperatur	-30 °C
Min. storage temperature	
Kapfefarve	Hvid
Colour of sheath	White
Røgtæthed	EN 61034-2
Smoke density	
Brandprøve	EN 60332-1-2
Fire test	

Syrebestemmelse	EN 50267-2-3
Emission of corrosive gases	
Min. bøjeradius	$D \leq 12 \text{ mm} - 5D$, $D \leq 20 \text{ mm} - 6$
Min. bending radius	kabeldiameter iflg. HD 516, flytbare installationer $D \leq 12 \text{ mm} - 5D$, $D \leq 20 \text{ mm} - 6$ cable diameter acc. to HD 516, moveable installations
Max. tilladeligt træk	50 N/mm ² v/direkte træk i lederen
Max. pulling force	50 N/mm ² on conductors
Certifikat	HAR licens (EZU)
Certificat	
RoHS	Ja
RoHS	Yes
REACH	Ja
REACH	Yes

Leder identifikation med jord (G)

Core with protecting earth (G)

3-leder: Grøn/gul, blå, brun

3-cores: Green/yellow, blue, brown

4-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort

4-cores: Green/yellow, blue, brown, black

5-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå

5-cores: Green/yellow, blue, brown, black, grey

Tekniske data (G):

Technical data (G):

Dimension No. of cores and cross-section	Levering Delivery	Isolation, nom. Nominal insula- tion thickness	Kappe, nom. Nominal sheath thickness	Udvendig dimension max. Outer diameter max.	Ca. vægt Cable mass approx.	El-nr. Product number	EAN-nr. EAN-nr.
mm ²	m	(mm)	(mm)	mm	kg/km		
3G0,75	QB 100	0,6	0,8	7,6	67	30 32 301 237	
3G0,75	Sp 100	0,6	0,8	7,6	67	30 32 315 854	
3G0,75	Tr 3000	0,6	0,8	7,6	67	30 32 315 715	
4G0,75	Sp 100	0,6	0,8	8,3	88	30 32 305 408	
5G0,75	QB 75	0,6	0,9	9,3	106	30 32 301 266	
5G0,75	Sp 100	0,6	0,9	9,3	106	30 32 305 165	
3G1	QB 100	0,6	0,8	8	82	30 32 301 240	
3G1	Sp 100	0,6	0,8	8	82	30 32 305 178	
3G1,5	QB 75	0,7	0,9	9,4	104	30 32 301 253	
3G1,5	Sp 100	0,7	0,9	9,4	104	30 32 315 841	
3G1,5	Tr 2000	0,7	0,9	9,4	104	30 32 315 702	
4G1,5	Sp 100	0,7	1,0	10,5	148	30 32 305 424	
5G1,5	QB 50	0,7	1,1	11,6	195	30 32 301 279	
5G1,5	Sp 100	0,7	1,1	11,6	195	30 32 305 152	
3G2,5	Sp 100	0,8	1,1	11,4	172	30 32 305 411	
5G2,5	Sp 100	0,8	1,2	13,9	261	30 32 305 437	

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.