

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

3 Kappe: HFFR
Sheath: HFFR

2 Isolation: HFFR

Insulation: HFFR

Anvendelse:

Application:

Halogenfri tilledninger til brugsgenstande i overensstemmelse med SB afsnit 6:2001. 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

Halogen-free lead cables for utility products according to SB section 6:2001. 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.

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 ledere
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	

Alle rettigheder forbeholdes. Enhver uautoriseret brug, omfordeling eller gengivelse af dele af eller hele indholdet i enhver form vil udgøre en krænkelse af ophavsretten. Dataene er kun vejledende og skal ikke betragtes som en bindende erklæring eller garanti fra NKT side vedrørende et produkts egenskaber eller brugbarhed. Datasiden er ikke udtømmende og bør læses i sammenhæng med NKT andre produktdatablade, uanset om disse er publiceret eller ej. NKT forbeholder sig ret til at ændre datasiden uden forudgående varsel.

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 NKT other product data sheets, whether published or not. NKT reserves the right to change the data page without prior notice.