Prysmian Group

E ca

SLIM LINE 300/500 V

Let installationskabel med UV-bestandige ledere

CE
CPR
COMPLIANT
UNE-EN 50575: 2014+A1: 2016

Et kabel med god form

SLIM LINE er nemt at arbejde med. Især fordi det er uden talkum, formstabilt, nemt at bøje samt let at afisolere. Derudover overholder det kravene til brandklasse EN 60332-1 og naturligvis er det halogenfrit, hvilket betyder, at kablet ikke afgiver nogen skadelige gasser eller sort røg ved brand. Endeligt og ikke mindst er kabellederne UV-stabiliserede.

LET INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

SLIM LINE 300/500 V

Anvendelse

Halogenfrit kabel til fast installation. Kabel med lav røgudvikling, uden afgivelse af korrosive gasser. Kablet kan anvendes indendørs og udendørs, nedlægges i jord, rør, kanaler, beton, men må ikke indstøbes i vibreret beton. PEX-isolationen er tilige UV-bestandig.

Tekniske data

- Driftsspænding: 300/500 V
- Prøvespænding: 2000 V AC
- Bøjeradius: 5 x D

Standard & Direktiv

- Standard: HD 604, VDE 0250-215
  EN SS 424 02 19-5
- Direktiv: CE, opfylder LVD, RoHS, REACH
- DoP: 1001865 - download
- DoP søgeside: dk.prysmiangroup.com/dop

Temperaturområde

- Maks. ledertemperatur: +90°C
- Kortslutningstemp: +250°C
- Ved installation fra -15°C til +50°C
- Min. temperatur -40°C

Konstruktion

Leder:

- Fra 1,5-2,5 mm^2 massiv udglødet kobber iht. IEC 60228 klasse 1.
- Fra 6-16 mm^2 flertrådet udglødet kobber iht. IEC 60228 klasse 2.

Isolering:

- PEX, UV-bestandig for 1,5 og 2,5 mm^2

Lederfarve:

- 1-leder: Grøn/gul
- 3-leder: Grøn/gul, blå, brun
- 4-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort
- 5-leder: Grøn/gul, blå, brun, sort, grå
- 7-leder: GG, blå, brun, sort, grå, rød, hvid

Fyldkappe og bevikling:

- Hvid papirbevikling til 1,5 og 2,5 mm^2
- Halogenfri fyldkappe > 2,5 mm^2

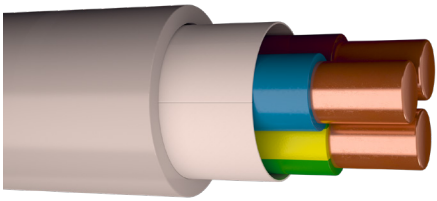
Yderkappe:

- Halogenfri og UV-bestandig kompound
- Metermærket og grå

Materialekrav & Egenskaber

- Halogenfri: IEC 60754-1 & 2
- Selvslukkende: IEC 60332-1
- Røgtæthed: IEC 61034
- Strømbelastning: Iht. SB2006:6 - Særlig gode varmeafledningsforhold.

Leder tværsnit mm²	Ydre diameter mm	Kabel vægt kg/km	Standard-længde m	Maks strøm-belastning A	Prysmian EAN-nr.	Solar EL-nr.
1G2,5	6	55	R100	36	6430010757443	0833107714
1G2,5	6	95	T500	36	6430010757436	0833107727
1G6	7	140	T500	63	6430010757450	
1G10	8	200	T500	86	6430010757467	
1G16	9	90	T500	115	6430010757474	
3G1,5	8	90	R100	26	6430010757498	0833106304
3G1,5	8	130	T500	26	6430010757481	0833106359
3G2,5	9	130	R100	36	6430010757511	0833107730
3G2,5	9	160	T500	36	6430010757504	0833107743
4G2,5	9,5	160	R100	32	6430010757535	
4G2,5	9,5	400	T500	32	6430010757528	
4X6	15	400	T250	54	6430010757429	0833107918
4X6	15	600	T500	54	6430010757542	0833107905
4X10	17	600	T250	75	6430010757559	0833107934
4X10	17	870	T500	75	6430010757566	0833107921
4X16	20	1400	T500	100	6430010757573	0833107947
4X25	25	130	T500	127	6430010757580	
5G1,5	9	130	R100	23	6430010757603	0833106317
5G1,5	9	190	T500	23	6430010757597	0833106362
5G2,5	10	190	R100	32	6430010757627	0833106320
5G2,5	10	465	T500	32	6430010757610	0833106375
5G6	16	465	T250	54	6030010757634	0833107963
5G6	16	720	T500	54	6430010757634	0833107950
5G10	19	1100	T500	75	6430010757658	0833107976
5G16	22	1700	T500	100	6430010757665	0833107989
5G25	27	160	T500	127	6430010757672	
7G1,5	10	160	R100	23	6430010757696	0833107756
7G1,5	10	160	T500	23	6430010757689	0833107769



SLIM LINE forhandles via din lokale el-grossist og kan bestilles ved hjælp af ovenstående vare numre.

© Juni 2018

Linking the future

Vi er her for dig

Du er altid velkommen til at kontakte os vedrørende spørgsmål og forespørgsler.

Salg

Telefon: +45 60 39 26 29

Kundesupport

Telefon: +45 60 39 27 16

E-mail

dk-ti-sales@prysmiangroup.com

Følg os på de sociale medier eller vores hjemmeside og læs om vores firmanyheder, nye produkter og aktiviteter eller se vores videos.

www.youtube.com/user/ThePrysmianGroup
www.facebook.com/PrysmianGroupDanmark
www.linkedin.com/company/prysmian

Prysmian Group Denmark
Roskildevej 22
DK-2620 Albertslund
Danmark
www.prysmiangroup.dk