



Halogenfrit brandhæmmende installationskabel  
med gul-grøn jordleder – 300/500 V Kl. 1

DK05 Basic



Leder:	Blank rund kobbertråd 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> .
Lederisoleringsfarve:	1 leder: gul-grøn 3 ledere: gul-grøn / blå / brun 5 ledere: gul-grøn / blå / brun / sort / grå 7 ledere: gul-grøn / blå / brun / sort / grå / rød / hvid
Isolation:	XLPE
Kappe:	Copolymer, termoplastik, UV-stabiliseret.
Materialekrav:	Efter VDE 0276 part 604
Kappefarve:	Lysegrå
Kappemærkning:	Fabrikat, lederantal, dimension, type, metermærkning.
Mærkespænding:	300 / 500 V
Prøvespænding:	2000 volt AC i 5 min.
Max. driftstemperatur:	+ 90°C
Max. kortslutningstemp.:	+ 250°C
Min. håndteringstemp.:	- 5°C
Tilladelig bøjningsradius:	8 x kablets diameter
CPR brandklasse:	Eca



Dimension mm <sup>2</sup>	Antal Kobbertråde pr. leder	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
1G2,5	1	4	35	4018730721948	100
1G2,5	1	4	35	4018730721979	500
3G1,5	1	6,2	70	4018730662425	100
3G1,5	1	6,2	70	4018730669790	500
3G2,5	1	7,0	100	4018730713110	100
3G2,5	1	7,0	100	4018730713141	500
5G1,5	1	7,3	105	4018730669738	100
5G1,5	1	7,3	105	4018730669783	500
5G2,5	1	8,3	170	4018730670093	100
5G2,5	1	8,3	170	4018730670161	500
7G1,5	1	8,0	130	4018730723768	100
7G1,5	1	8,0	130	4018730722730	500

**Anvendelse:**

Lavspændingsinstallationer, til indendørs brug i synlig og skjult installation samt i det fri. Endvidere til forlægning i jord. Kan indmures og indstøbes, dog undtaget i beton der vibreres. I øvrigt iht. Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6.

Miljøvenligt kabel, med ekstra gode egenskaber, som ved brandtilfælde er røgsvagt og ugiftigt, hvilket bidrager til at redde menneskeliv.

Udvikler ikke syregasser til skade for elektronik m.v.

**Norm:**

Konstruktion: VDE0276-604  
Brandprøve: IEC 60332-1, EN 50265-2-1  
Røgtæthed: IEC 61034, EN 50268-2  
Gas under brand: IEC 60754-1  
Syrebestemmelse: IEC 60754-2 EN 50267-2-2  
Opfylder kravene i Rohs-direktivet.