



Halogenfrit brandhæmmende installationskabel  
med grøn/gul jordleder – 0,6/1kV

N1XZ1



Leder:	1,5 – 2,5 (1G6) mm <sup>2</sup> blank rund kobbertråd (kl. 1). 6 - 16 mm <sup>2</sup> flertrådede rundeledere (kl. 2).
Lederisolutionsfarve:	<u>N1XZ1</u>  1 leder: grøn-gul 3 ledere: grøn-gul / blå / brun 4 ledere: blå / brun / sort / grå 5 ledere: grøn-gul / blå / brun / sort / grå 7 ledere: grøn-gul / blå / brun / sort / grå / rød / grøn 7-40 ledere: grøn-gul/sort med hvide tal (LPE)
Isolation:	XLPE
Mellem tape:	Polyester ikke-vævet mellemtape.
Kappe:	Copolymer, termoplastik, UV-stabiliseret.
Materialekrav:	Efter HD 604 part 5G
Kappefarve:	Lysegrå
Kappemærkning:	Fabrikat, lederantal, dimension, type, metermærkning.
Mærkespænding:	0,6 / 1 kV
Prøvespænding:	4000 volt AC i 5 min.
Max. driftstemperatur:	+ 90°C
Max. kortslutningstemp.:	+ 250°C
Min. håndteringstemp.:	- 5°C
Tilladelig bøjningsradius:	8 x kablets diameter



Dimension mm <sup>2</sup>	Antal kobbertråde	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
1G2,5	1	5	38	4018730496624	50
1G2,5	1	5	38	4018730454860	100
1G6	1	6	78	4018730447671	500
1G16	7	9	195	4018730348633	500
3G1,5	1	7	78	4018730474486	50
3G1,5	1	7	78	4018730357901	100
3G1,5	1	7	78	4018730452408	500
3G2,5	1	8	112	4018730357918	100
3G2,5	1	8	112	4018730349166	500
4X6	7	12	308	4018730548866	250
4X6	7	12	308	4018730500970	500
4X10	7	16	565	4018730498024	250
4X10	7	16	565	4018730457403	500
4X16	7	19	835	4018730457397	500
4X16 FLEX*	Mangetrådet	20	862	4018730538911	500
5G1,5	1	9	117	4018730474493	50
5G1,5	1	9	117	4018730357925	100
5G1,5	1	9	117	4018730452439	500
5G2,5	1	10	174	4018730357932	100
5G2,5	1	10	174	4018730452446	500
5G4	1	11	253	4018730349692	500
5G6	7	14	375	4018730466283	250
5G6	7	14	375	4018730466276	500
5G6 FLEX	Mangetrådet	14	355	4018730539192	250/500
5G10	7	18	679	4018730349753	500
5G16	7	21	1001	4018730349784	500
7G1,5	1	10	167	4018730639939	100
7G1,5 LPE	1	10	167	4018730356195	100
10G1,5 LPE	1	12	233	4018730445127	500
40G1,5 LPE	1	30	827	4018730489909	500

\* lagerføres ikke



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: Cenelec HD 604 part 5G  
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.