



Halogenfrit brandhæmmende installationskabel
med gulgrøn jordleder – 0,6/1kV Kl. 2

N1XZ1-J



Leder:	Blank rund kobbertråd 1,5 – 2,5 mm ² .
Lederisoleringsfarve:	<u>N1XZ1-J</u> 1 leder: grøn-gul 3 ledere: grøn-gul / blå / brun 5 ledere: grøn-gul / blå / brun / sort / grå 7-40 ledere: grøn-gul/ sort ciftermærkning, begynd. med "1"
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 ²	Antal koppertråde	Udvendig diameter mm	Vægt kg/km	EAN-nummer	Std.- længde meter
3 x 1,5	1	7	76	4018730357901	100
3 x 1,5	1	7	76	4018730452408	500
5 x 1,5	1	8	114	4018730357925	100
5 x 1,5	1	8	114	4018730452439	500
7 x 1,5	1	10	165	4018730356195	100
10 x 1,5	1	13	233	4018730445127	500
40 x 1,5	1	30	827	4018730489909	500
1 x 2,5	1	5	48	4018730454860	100
3 x 2,5	1	8	111	4018730357918	100
3 x 2,5	1	8	111	4018730349166	500
5 x 2,5	1	10	169	4018730357932	100
5 x 2,5	1	10	169	4018730452446	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: 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.