

## RZ1-K 0,6/1KV (Cca-s 1b,d1,a1)

Halogenfrit fleksibelt installationskabel

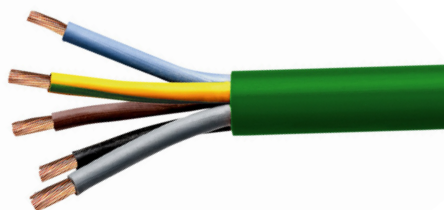
### Anvendelse:

Fleksibelt miljøvenligt og halogenfrit installationskabel til fast installation.

Kablet kan anvendes i tørre og fugtige miljøer indendørs og udendørs samt direkte nedlagt i jord.

Kablet er velegnet til industri og offentlige bygninger med særlige krav til miljø og brandspredning.

Kablet er yderligere certificeret af BUREAU VERITAS til anvendelse på skib.



### Konstruktionsstandard

UNE 21123/4 / IEC60502-1

ROHS direktiv: 2011/65/EC

### Brandtekniske egenskaber

Cca-s 1b,d1,a1 (EN 50575:2014+A1:2016)

Selvslukkende: EN 60332-1-2; IEC 60332-1

Brandhæmmende: UNE EN 30332-3-24/IEC60332-3-24(cat.C)

Lav røgudvikling: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2

Halogenfri: UNE 50267-2-1/ IEC60754-1

### Konstruktion

Ledere: IEC 60228 kl 5

Isolation: XLPE type DIX3-UNE HD 603

Filler: halogenfri materiale

Yderkappe: Grøn polyolefin ST8 IEC 60502-1.

### Ledermærkning

1 leder sort (1X)

1 leder grøn/gul (1G)

2 leder blå-brun

3 leder grøn/gul-blå-brun (3G)

### Ledermærkning

4 leder blå-brun-sort-grå (4X)

4 leder grøn/gul-brun-sort-grå (4G)

5 leder grøn/gul-blå-brun-sort-grå (4G)

Større end 5 ledere: grøn/gul + sorte nummererede ledere

### Elektriske specifikationer

Driftsspænding: U0/U/UM: 600/1000V/1200V (Umax DC 1800V)

Prøvespænding: (AC) 3,5KV i 5 min.

Max. ledertemperatur under drift: 90°C

Max. ledertemperatur under kortslutning: 250°C

### Mekaniske specifikationer

Tilladelig træk med kabelstrømpe:  $5xd^2$  (N) (d=kabeldiameter)

Tilladelig træk: max 50 N/mm<sup>2</sup> (ved træk i ledere)

Håndteringstemperatur: 0-60°C

Max. temperatur fast oplagt: 80°C

Max. bøjningsradius:

- d under 25mm: 4xd

- d = 25-50mm 5xd

- d over 50mm 6xd

<b>Udendørs</b>	<b>Nedgravet</b>	<b>Indmuret</b>	<b>Halogenfri</b>	<b>Lav røgudvikling</b>	<b>Ætsende gasser</b>	<b>Brandhæmmende</b>	<b>Max. leder driftstemp.</b>	<b>Max. leder kortslut. temp.</b>
Afskærmet	I rør	Væg/gulv						
Uafskærmet	direkte							

## Installationskabler, kobber

Artikel nr.	EAN-nummer	Varegruppe	Type	Tværsnit mm <sup>2</sup>	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
RZ1-KTGL-1X1,5		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 1,5	48	500
RZ1-KTGL-1X2,5		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 2,5	57	500
RZ1-KTGL-1G2,5		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 G 2,5	57	500
RZ1-KTGL-1X4		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 4	72	500
RZ1-KTGL-1X6		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 6	96	500
RZ1-KTGL-1G6		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 G 6	96	500
RZ1-KTGL-1X10		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 10	140	500
RZ1-KTGL-1X16		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 16	200	500
RZ1-KTGL-1G16		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 G 16	200	500
RZ1-KTGL-1X25		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 25	286	500
RZ1-KTGL-1X35		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 35	380	500
RZ1-KTGL-1X50		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 50	520	500
RZ1-KTGL-1G50		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 G 50	520	500
RZ1-KTGL-1X70		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 70	700	500
RZ1-KTGL-1G70		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 XG70	700	500
RZ1-KTGL-1X95		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 95	940	500
RZ1-KTGL-1G95		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 G 95	940	500
RZ1-KTGL-1X120		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 120	1170	500
RZ1-KTGL-1G120		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 XG120	1170	500
RZ1-KTGL-1X150		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 150	1470	500
RZ1-KTGL-1X185		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 185	1763	500
RZ1-KTGL-1X240		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 240	2315	500
RZ1-KTGL-1X300		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	1 X 300	2880	500
RZ1-KTGL-2X1,5		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 1,5	90	500
RZ1-KTGL-2X2,5		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 2,5	115	500
RZ1-KTGL-2X4		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 4	165	500
RZ1-KTGL-2X6		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 6	217	500
RZ1-KTGL-2X10		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 10	317	500
RZ1-KTGL-2X16		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 16	457	500
RZ1-KTGL-2X25		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 25	660	500
RZ1-KTGL-2X35		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	2 X 35	1016	500
RZ1-KTGL-3G1,5	5707328200048	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 1,5	140	500
RZ1-KTGL-3G2,5	5707328200543	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 2,5	190	500
RZ1-KTGL-3G4	5707328200604	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 4	245	500
RZ1-KTGL-3G6	5707328200611	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 6	310	500
RZ1-KTGL-3G10	5707328200567	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 10	480	500
RZ1-KTGL-3X16	5707328200628	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 X 16	620	500
RZ1-KTGL-3G16	5707328200574	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 16	620	500
RZ1-KTGL-3X25	5707328200635	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 X 25	910	500
RZ1-KTGL-3G25	5707328200581	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 25	910	500
RZ1-KTGL-3X35	5707328200642	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 X 35	1466	500
RZ1-KTGL-3G35	5707328200598	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 G 35	1466	500
RZ1-KTGL-3X50	5707328200659	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 X 50	2056	500
RZ1-KTGL-3X95	5707328200666	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	3 X 95	3654	500
RZ1-KTGL-4X1,5		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 1,5	180	500
RZ1-KTGL-4X2,5		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 2,5	230	500
RZ1-KTGL-4X4		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 4	300	500
RZ1-KTGL-4X6		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 6	390	500

## Installationskabler, kobber

Artikel nr.	EAN-nummer	Varegruppe	Type	Tværsnit mm <sup>2</sup>	Ca. kabelvægt kg/km	Emballage
RZ1-KTGL-4G6		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 G 6	390	500
RZ1-KTGL-4X10		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 10	570	500
RZ1-KTGL-4G10	5707328200673	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 G 10	570	500
RZ1-KTGL-4X16		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 16	790	500
RZ1-KTGL-4G16	5707328200680	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 G 16	790	500
RZ1-KTGL-4X25		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 25	1185	500
RZ1-KTGL-4G25	5707328200703	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 G 25	1185	500
RZ1-KTGL-4X35		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 35	1650	500
RZ1-KTGL-4G35	5707328200710	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 G 35	1650	500
RZ1-KTGL-4X50	5707328200529	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 50	2312	500
RZ1-KTGL-4X70		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 70	2170	500
RZ1-KTGL-4X95		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 95	4260	500
RZ1-KTGL-4X120		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 120	5350	500
RZ1-KTGL-4X150		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 150	6500	500
RZ1-KTGL-4X185		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 185	8550	500
RZ1-KTGL-4X240		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	4 X 240	11100	500
RZ1-KTGL-5G1,5	5707328200031	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 1,5	195	500
RZ1-KTGL-5G2,5	5707328200024	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 2,5	265	500
RZ1-KTGL-5G4		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 4	375	500
RZ1-KTGL-5G6		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 6	480	500
RZ1-KTGL-5G10		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 10	680	500
RZ1-KTGL-5G16		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 16	990	500
RZ1-KTGL-5G25	5707328200536	Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 25	1410	500
RZ1-KTGL-5G35		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 35	2075	500
RZ1-KTGL-5G50		Installationskabel	RZ1-K 0,6/1kV TGL	5 G 50	2855	500
M-RZ1-KTGL-7G1,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	7 G 1,5	310	500
M-RZ1-KTGL-7G2,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	7 G 2,5	450	500
M-RZ1-KTGL-8G1,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	8 G 1,5	350	500
M-RZ1-KTGL-8G2,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	8 G 2,5	490	500
M-RZ1-KTGL-10G1,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	10 G 1,5	380	500
M-RZ1-KTGL-10G2,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	10 G 2,5	520	500
M-RZ1-KTGL-12G1,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	12 G 1,5	420	500
M-RZ1-KTGL-12G2,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	12 G 2,5	600	500
M-RZ1-KTGL-19G1,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	19 G 1,5	570	500
M-RZ1-KTGL-19G2,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	19 G 2,5	850	500
M-RZ1-KTGL-24G1,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	24 G 1,5	750	500
M-RZ1-KTGL-24G2,5		Installationskabel	M-RZ1-K 0,6/1kV TGL	24 G 2,5	1100	500