



# H1Z2Z2-K

Solarkabel



## TECHNISCHE DATEN

**Colour of sheath**

black or red

**Isolierung**

Halogen free

**Leiter**

tinned CU

**Mantel**

Halogen free

**Nennspannung (kV)**

AC: 1000/1000 V DC: 1500 V

**RoHS/REACH**

yes/yes

**Verpackung**

cable coils/cable drums

**CUScreen**

No

**Kurzschluss temperatur (max.) (°C)**

+250 Max. 5 sec.

**Leitertemperatur (max.) (°C)**

120

**Minimale Verlegetemperatur (°C)**

-25

**Prüfspannung (kV)**

6,5 AC, 15 DC (5 min.)

**Temperaturbereich (°C)**

-40/+90



**QUERSCHNITTSDATEN — AC: 1000 / 1000 V DC: 1500 V**

<b>Spannung</b> AC: 1000 / 1000 V DC: 1500 V	<b>Prüfspannung</b> 6,5 AC, 15 DC (5 min.) kV
<b>Temperaturbereich</b> -40/+90 °C	<b>Leitertemperatur (max.)</b> 120 °C
<b>Kurzschlussstemperatur (max.)</b> +250 Max. 5 sec. °C	<b>Minimale Verlegetemperatur</b> -25 °C

Bezeichnung	Leiter	RI [Ohm/km]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
1x1,5		13,7	22	4,5	33
1x2,5		8,21	24	4,9	41
1x4		5,09	26	5,5	57
1x6		3,39	30	5,9	73
1x10		1,95	35	6,9	110
1x16		1,24	40	8	170
1x25		0,795	50	10	260
1x35		0,565	56	11	360
1x50		0,393	60	13,2	500