



H1Z2Z2-K

Solarkabel



TECHNISCHE DATEN

Colour of sheath	black or red	CUScreen	No
Isolierung	Halogen free	Kurzschluss temperatur (max.) (°C)	+250 Max. 5 sec.
Leiter	tinned CU	Leitertemperatur (max.) (°C)	120
Mantel	Halogen free	Minimale Verlegetemperatur (°C)	-25
Nennspannung (kV)	AC: 1000/1000 V DC: 1500 V	Prüfspannung (kV)	6,5 AC, 15 DC (5 min.)
RoHS/REACH	yes/yes	Temperaturbereich (°C)	-40/+90
Verpackung	cable coils/cable drums		

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

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



Bezeichnung	Leiter	RI [Ohm/km]	Rbv [mm]	Ø [mm]	G [kg/km]
1x25		0,795	50	10	260
1x35		0,565	56	11	360
1x50		0,393	60	13,2	500