



H1Z2Z2-K

Solarkabel



BESCHREIBUNG

Das H1Z2Z2-K Kabel ist ein hochflexibles, halogenfreies Solarkabel für moderne Photovoltaikanlagen. Es erfüllt höchste Anforderungen an Sicherheit, Wetterbeständigkeit und

TECHNISCHE DATEN

AL / CU	Copper screen
tinned CU	No
Insulation	Max operating temp
Halogen free	120
Max short-circuit temp	Min laying temp
+250C Max. 5 sec.	-25
Operating temp range	Packaging
-40C / +90C	cable coils/cable drums
Rated voltage	RoHS/REACH
AC: 1000 / 1000 V DC: 1500 V	yes/yes
Sheath	Sheath color
Halogen free	black or red
Test voltage	
6,5 kV AC, 15 kV DC (5 min.)	

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

QS	RI [Ohm/km]	Rbv [mm]	AL / CU	G [kg/km]	Iso	Sh	T _{op_max} [C]	T _{sc_max} [C]	T _{range} [C]	T _{lay_min} [C]	V _{test} [kV]	C _{sh}	
1x1,5	13,7	22	tinned CU	33	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red	cable coils/cable
1x2,5	8,21	24	tinned CU	41	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red	cable coils/cable
1x4	5,09	26	tinned CU	57	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red	cable coils/cable
1x6	3,39	30	tinned CU	73	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red	cable coils/cable
1x10	1,95	35	tinned CU	0,1k	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red	cable coils/cable
1x16	1,24	40	tinned CU	0,2k	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red	cable coils/cable



H1Z2Z2-K

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

QS	RI [Ohm/km]	Rbv [mm]	AL / CU	G [kg/km]	Iso	Sh	T _{op_max} [C]	T _{sc_max} [C]	T _{range} [C]	T _{lay_min} [C]	V _{test} [kV]	C _{sh}
1x25	0,795	50	tinned CU	0,3k	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red cable coils/cable
1x35	0,565	56	tinned CU	0,4k	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red cable coils/cable
1x50	0,393	60	tinned CU	0,5k	Halogen free	Halogen free	0,1k	+250 Max. 5 se.	-40 / +90	-25	6,5 AC, 15 DC (5 min.)	black or red cable coils/cable