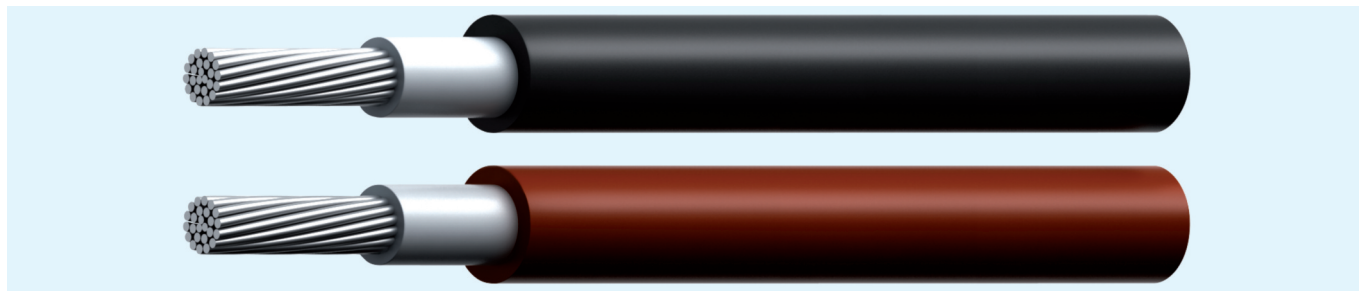


# Solarkabel – H1Z2Z2-K

Kabel pro fotovoltaické systémy dle EN 50618



## Konstrukce

- Laněné měděné jádro cínované dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228
- Izolace jádra zestitěný polyolefin
- Plášť zesítěný polyolefin
- Samozhášivý a odolný šíření plamene dle IEC 60332-1-2
- Bezhalogenový dle IEC 60754
- Hustota dýmu dle EN 61034
- UV odolný a bezhalogenový

## Technická data

- **Provozní teplota** od -40 °C do +90 °C
- **Teplota jádra** max. +120 °C
- **Jmenovité napětí**  $U_0/U$  1,0/1,0 kV (AC)  
1,5/1,5 kV (DC)
- **Zkušební napětí** 6,5 kV (AC)
- **Minimální poloměr ohybu** inf. 6x průměr kabelu

## Použití

Tento kabel je speciálně konstruovaný pro připojení fotovoltaických elektráren a solárních systémů. Velmi dobře odolává UV záření a povětrnostním vlivům. Lze ho tedy instalovat ve venkovním i vnitřním prostředí. Kabel je také možné přímo uložit do země.

## Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.  
Odpovídá RoHS.  
Jiné typy solárních kabelů na vyžádání.

## Dodatek k obj. číslu

- 1 – černá barva
- 2 – červená barva
- 3 – modrá barva

Objednací číslo	Počet žil × průřez žily [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu cca [kg/km]
0713529-	1×2,5	5,0	24	51
0713530-	1×4	5,4	38	56
0713531-	1×6	5,9	58	74
0713532-	1×10	6,9	96	117
0741036-	1×16	8,0	154	173
0741039-	1×25	10,3	240	273
0741042-	1×35	11,8	336	368
0741045-	1×50	14,5	480	547
0741046-	1×70	16,5	672	748
0741047-	1×95	18,7	912	968
0741051-	1×120	20,4	1152	1214
0741052-	1×150	22,6	1440	1500