



## H1Z2Z2-K

### CZ KONSTRUKCE

**JÁDRO:** měděné laněné jádro, holé nebo pocínované

**1. IZOLACE:** síťovaný polyolefin

**2. IZOLACE:** síťovaný polyolefin

**JMENOVI TĚ NAPĚTÍ:** AC 600/1000 V  
DC 1500 V

**ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ:** 6 kV

**TEPLOTA:** od -40°C do +90°C, max. 120°C

**NORMA:** IEC 60228  
EN 50618  
IEC 60332-1

#### POUŽITÍ:

Pro použití ve fotovoltaice a v místech s požadavkem na odolnost vůči UV záření. Životnost min 25let.

#### Minimální poloměr ohybu:

5x průměr vodiče pro pevné uložení

### EN CONSTRUCTION

**CORE:** fine stranded bare or tinned copper wire

**1. INSULATION:** cross-linked Polyolefin

**2. INSULATION:** cross-linked Polyolefin

**NOMINAL VOLTAGE:** AC 600/1000 V  
DC 1500 V

**TEST VOLTAGE:** 6 kV

**TEMPERATURE RANGE:** -40°C to +90°C, max. 120°C

**STANDARD:** IEC 60228  
EN 50618  
IEC 60332-1

#### APPLICATION:

UV stability double insulated, cross-linked cable for photovoltaic power application. Lifetime min 25 years.

#### Minimal bending diameter:

5x diameter of wire for static installation

Počet žil a jmenovitý průřez	Jmenovitý průměr pláště	Hmotnost vodiče	Hmotnost Cu (DE)
No. of cores & nom. cross section	Overall diameter	Weight	Cu-number (DE)
n x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km
1 x 4,00	5,60 ± 0,30	60,00	38,40
1 x 6,00	6,20 ± 0,30	85,00	57,60
1 x 10,00	7,80 ± 0,30	135,00	96,00

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.  
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.