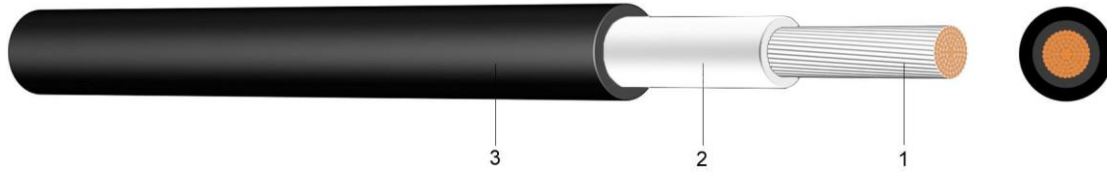


## H1Z2Z2-K Solarkabel für Photovoltaikanlagen

**Verwendung:** Kabel zur festen Verkabelung von Photovoltaik Systemen im Innen- und Außenbereich.



**Aufbau:**

- 1 ..... Kupferleiter, verzinkt, feindrätig
- 2 ..... herstellerspezifische Isolation aus TPE oder EPR Gummi
- 3 ..... Außenmantel aus TPE oder Polyurethan (PUR), schwarz, rot, blau, halogenfrei

**Info:** Weitere Querschnitte auf Anfrage

**Normen:** EN 50618:2014  
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)  
EN 60811  
EN 50396

**Technische Daten:**

Nennspannung		[V]	1000 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>Ac</sub>	6500
Temperaturbereich	bewegt		-40°C bis +90°C
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	5

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	lagernd	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 4 sw, rt, bl	●	40	56 x 0,30	5,9	56
1 x 6 sw, rt, bl	●	60	84 x 0,30	6,4	74
1 x 10 sw, rt, bl	●	100	84 x 0,30	7,4	125
1 x 16 sw, rt, bl	○	160	128 x 0,41	8,0	170

**Solarkabel geschirmt (TÜV 2 Pfg 1169/08:2007)**

1 x 6 sw	○	60	84 x 0,30	10,2	215
----------	---	----	-----------	------	-----