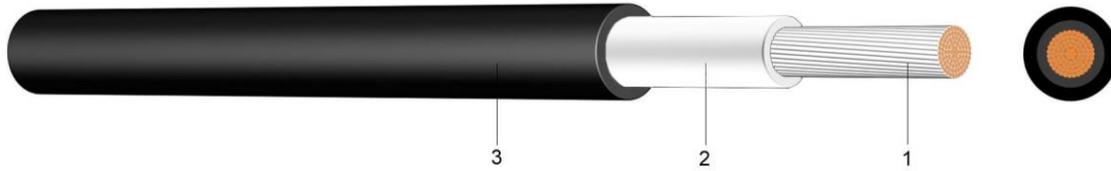


H1Z2Z2-K

Solarkabel für Photovoltaikanlagen

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, verzinkt, feindrähtig
- 2 herstellereigene 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] _{Ac} | 6500 |
| Temperaturbereich | bewegt | | -40°C bis +90°C |
| Biegeradius | einmal / verlegt | x DA | 5 |

| Aderzahl und Nennquerschnitt mm ² | 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 |
|----------|----|-----------|------|-----|