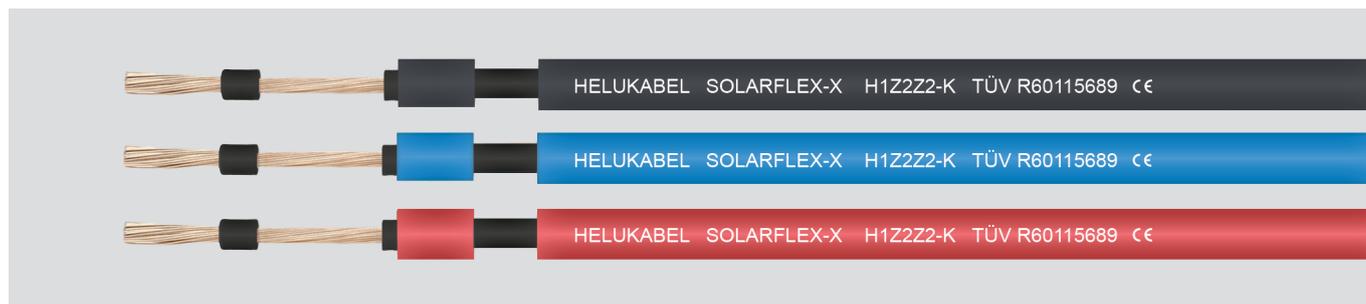


# SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K

1500 V DC, EN 50618



## Technische Daten

- **Temperaturbereich**  
-40°C bis +90°C  
max. Temperatur am Leiter +120°C
- **Nennspannung**  
AC 1,0/1,0 kV  
DC 1,5/1,5 kV
- **Höchstzulässige Gleichspannung**  
1,8 kV
- **Prüfspannung**  
AC 6,5 kV
- **Mindestbiegeradius**  
fest verlegt 5x Leitungs Ø

## Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, IEC 60228 cl.5
- 1. Aderisolation aus vernetztem Spezialcompound
- 2. Aderisolation aus vernetztem Spezialcompound
- Mantelfarbe: siehe Tabelle unten

## Eigenschaften

- doppelt isoliert
  - erfüllt Schutzklasse II
  - UV-beständig
  - Ozonbeständig
- ### Prüfungen
- Halogenfrei nach EN 50267, IEC 60754
  - Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
  - Rauchdichte nach IEC 61034
  - Bewitterung/UV-Beständigkeit nach EN 50289-4-17 Verfahren A
  - Ozonbeständig nach EN 50396 Abschnitt 8.1.3 Verfahren B

### Zulassungen

- EN 50618
- TÜV R60115689

## Verwendung

Die SOLARFLEX®-X wird zur Verkabelung von Solarmodulen eingesetzt.

CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Mantelfarbe	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
713529	1 x 2,5	schwarz	5,0	24,0	41,0	91,00
713544	1 x 2,5	blau	5,0	24,0	41,0	91,00
713543	1 x 2,5	rot	5,0	24,0	41,0	91,00
713530	1 x 4	schwarz	5,4	38,4	55,0	99,00
713546	1 x 4	blau	5,4	38,4	55,0	99,00
713545	1 x 4	rot	5,4	38,4	55,0	99,00
713531	1 x 6	schwarz	6,2	57,6	82,0	123,00
713570	1 x 6	blau	6,2	57,6	82,0	123,00
713569	1 x 6	rot	6,2	57,6	82,0	123,00
713532	1 x 10	schwarz	7,4	96,0	123,0	193,00
713572	1 x 10	blau	7,4	96,0	123,0	193,00
713571	1 x 10	rot	7,4	96,0	123,0	193,00

Technische Änderungen vorbehalten.