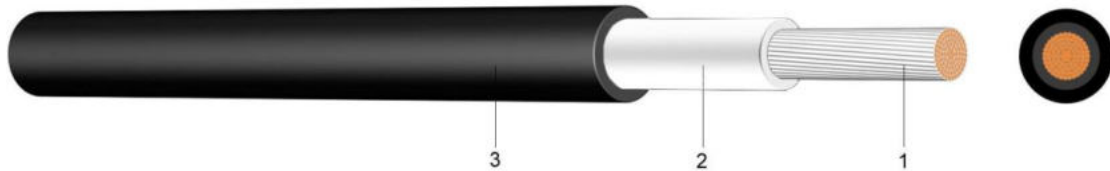


H1Z2Z2-K

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 U _{o/U}	[V]	1000 / 1000 Volt
Nennspannung (DC)	[V]	1500 Volt
Prüfspannung	[V] _{ac}	6500
Temperaturbereich	bewegt	-40°C bis +90°C
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA 5

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