



Solarkabel H1Z2Z2-K 6mm² SW 100m Bund

 Art. Nr. **PV-SOKA 6-100SW**

- Type: H1Z2Z2-K
- Nennspannung: 1800 V DC
- Leiter: Elektrolytkupfer, verzinkt, feindrätig
- Isolierung: Vernetztes HEPR
- Außenmantel: Vernetzte EVA Gummi Mischung

Technische Information

Leiter-Material	Kupfer
Leiter-Oberfläche	verzinkt
Querschnitt	6 mm²
Leiter-Klasse	KI.5 = feindrätig
Leiter-Form	rund
Ader-Zahl	1
Werkstoff der Aderisolation	Gummi
Spezifizierung Aderisolation	Gummi - hard grade Ethylen-Propylen-Kautschuk (HEPR)
Ader-Kennzeichnung	ohne
Schutzleiter	Nein
Schirm	Nein
Beidraht	Nein
Bleimantel	Nein
Bewehrung	Nein

Mantelmaterial	Gummi
Spezifizierung Mantelmaterial	Gummi - Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Farbe	schwarz
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2
Raucharm nach EN 61034-2	Ja
Funktionserhalt	nein
Außendurchmesser ca.	6.4 mm
Zul. max. Leitertemperatur	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-25 - 60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 - 90 °C
Nennspannung U0	1.8 kV
Nennspannung U	1.8 kV