


Solarkabel XLR-CR11-1 6mm² geschirmt SW OVE-Richtlinie R11-1 100m
Art. Nr. PV-SOKA 6G-100S

- OVE-Richtlinie R11-1, Ausgabe 2013-03-01
- Nennspannung: 1500 V
- Leiter: Elektrolytkupfer, verzinkt, feindrätig
- Isolierung: Polyolefine, vernetzt (XPE)
- Außenmantel: Elektronenstrahlvernetztes Polyolefin Co-Polymer
- Kupfergeflecht aus verzinkten Kupferdrähten (Leitfähigkeit Schirm ≥ Leitfähigkeit Leiter)

Technische Information

Leiter-Material	Kupfer
Leiter-Oberfläche	verzinkt
Querschnitt	6 mm ²
Leiter-Klasse	Kl.5 = feindrätig
Leiter-Form	rund
Ader-Zahl	1
Werkstoff der Aderisolation	Polyolefine
Spezifizierung Aderisolation	sonstige
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Schirm	Ja
Bewehrung/Armierung	ohne
Mantelmaterial	Polyolefine
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige

Farbe	schwarz
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2	Nein
Halogenfrei nach EN IEC 60754-1	Ja
Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Ja
Außendurchmesser	10.2 mm
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	51 mm
Zul. max. Leitertemperatur	120 °C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-25 - 60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 - 90 °C
Nennspannung U0	0.9 kV
Nennspannung U	1.5 kV
Länge	100 m
EAN	4044777155392