

Solarkabel H1Z2Z2-K 4mm² RT 100m Bund

 Art. Nr. **PV-SOKA 4-100RT**


- 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 | 4 mm ² |
| Leiter-Klasse | Kl.5 = feindrätig |
| Leiter-Form | rund |
| Ader-Zahl | 1 |
| Werkstoff der Aderisolation | Gummi |
| Spezifizierung Aderisolation | Gummi - hard grade Ethylen-Propylen-Kautschuk (HEPR) |
| Ader-Kennzeichnung | ohne |
| Mit Schutzleiter | Nein |
| Schirm | Nein |
| Beidraht | Nein |
| Bleimantel | Nein |
| Bewehrung/Armierung | ohne |

| | |
|---|---|
| Mantelmaterial | Gummi |
| Spezifizierung Mantelmaterial | Gummi - Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA) |
| Farbe | rot |
| Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 | Nein |
| Raucharm nach EN IEC 61034-2 | Ja |
| Halogenfrei nach EN IEC 60754-1 | Ja |
| Außendurchmesser | 5.9 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 |
| Länge | 100 m |