

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATASHEET

1. Allgemeine Informationen / General informations

Artikel / article

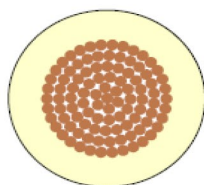
25600 / 25601

Bezeichnung / description

Silikonleitung 6.00 mm² (1.554co) 300/500V

2. Aufbau / construction

Schematische Darstellung / design



2.1 Ader / core

Aufbau / construction

Si 6.00 mm² (1.554co)

Leiter / conductor

6.00 mm² ((1.554 x 0.07 mm)

Kupfer blank / copper bare

Isolationsmaterial / insulation material

Si - Silikon / silicone

Durchmesser / diameter

(4.90 ± 0.25)mm

3. Technische Daten / technical data

3.1 Allgemeine Eigenschaften / general properties

Widerstand bei 20°C / resistance at 20°C

max. 3.3 Ω/km

Betriebsspannung (U_{eff}) / Operating voltage (U_{ms})

300/500 V

Prüfspannung (U_{eff}) / Test voltage (U_{ms})

2.0 kV Ader / core

Temperaturbereich / temperature range

von/from - 50°C bis/up to +130°C

Das Kabel entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) / Cable according to EU - 2011/65/EU (RoHS)