

TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATASHEET

1. Allgemeine Informationen / General informations

Artikel / article

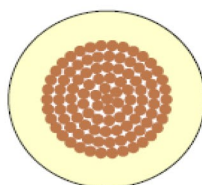
25100 / 20101

Bezeichnung / description

Silikonleitung 1.00 mm² (259co) 48V

2. Aufbau / construction

Schematische Darstellung / design



2.1 Ader / core

Aufbau / construction

Si 1.00 mm² (259co)

Leiter / conductor

1.00 mm² ((259 ± 5%) x 0.07 mm)

Kupfer blank / copper bare

Isolationsmaterial / insulation material

Si - Silikon / silicone

Durchmesser / diameter

(2.30 ± 0.10)mm

3. Technische Daten / technical data

3.1 Allgemeine Eigenschaften / general properties

Widerstand bei 20°C / resistance at 20°C

max. 19.5 Ω/km

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

48 V

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

2.5 kV Ader / core

Temperaturbereich / temperature range

von/from - 60°C bis/up to +130°C

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