

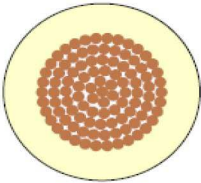
# TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATASHEET

## 1. Allgemeine Informationen / General informations

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Artikel / article | Bezeichnung / description                       |
| 25050             | Silikonleitung 0.50 mm <sup>2</sup> (266co) 48V |

## 2. Aufbau / construction

Schematische Darstellung / design



### 2.1 Ader / core

Aufbau / construction

Si 0.50 mm<sup>2</sup> (266co)

Leiter / conductor

0.50 mm<sup>2</sup> ((266 ± 5%) x 0.05 mm)

Kupfer blank / copper bare

Isolationsmaterial / insulation material

Si - Silikon / silicone

Durchmesser / diameter

(1.60 ± 0.10)mm

## 3. Technische Daten / technical data

### 3.1 Allgemeine Eigenschaften / general properties

Widerstand bei 20°C / resistance at 20°C

max. 40.1 Ω/km

Betriebsspannung (U<sub>eff</sub>) / Operating voltage (U<sub>ms</sub>)

48 V

Prüfspannung (U<sub>eff</sub>) / Test voltage (U<sub>ms</sub>)

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)