

# TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATASHEET

## 1. Allgemeine Informationen / General informations

Artikel / article

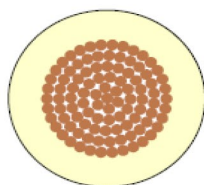
25150 / 25151

Bezeichnung / description

Silikonleitung 1.50 mm<sup>2</sup> (392co) 48V

## 2. Aufbau / construction

Schematische Darstellung / design



### 2.1 Ader / core

*Aufbau / construction*

Si 1.50 mm<sup>2</sup> (392co)

*Leiter / conductor*

1.50 mm<sup>2</sup> ((392 ± 5%) x 0.07 mm)

Kupfer blank / copper bare

*Isolationsmaterial / insulation material*

Si - Silikon / silicone

*Durchmesser / diameter*

(2.40 ± 0.10)mm

## 3. Technische Daten / technical data

### 3.1 Allgemeine Eigenschaften / general properties

*Widerstand bei 20°C / resistance at 20°C*

max. 13.3 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)