

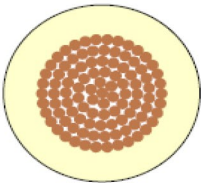
TECHNISCHES DATENBLATT / TECHNICAL DATASHEET

1. Allgemeine Informationen / General informations

Artikel / article	Bezeichnung / description
25400 / 25401	Silikonleitung 4.00 mm ² (1.071co) 48V

2. Aufbau / construction

Schematische Darstellung / design



2.1 Ader / core

Aufbau / construction	Isolationsmaterial / insulation material
Si 4.00 mm ² (1.071co)	Si - Silikon / silicone
Leiter / conductor	Durchmesser / diameter
4.00 mm ² ((1.071 ± 5%) x 0.07 mm)	(4.40 ± 0.10)mm
Kupfer blank / copper bare	

3. Technische Daten / technical data

3.1 Allgemeine Eigenschaften / general properties

Widerstand bei 20°C / resitance at 20°C	Prüfspannung (U_{eff}) / Test voltage (U _{ms})
max. 4.6 Ω/km	2.5 kV Ader / core
Betriebsspannung (U_{eff}) / Operating voltage (U _{ms})	Temperaturbereich / temperature range
48 V	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)