

## Peltierelement / Peltier Modul UEPT-1RE-065-021E120S-150

### Elektrische Spezifikation (Electrical specification)

Spannung (U<sub>max</sub>): 8.0 V

*(Voltage (U<sub>max</sub>): 8.0 V)*

Strom (I<sub>max</sub>): 2.1 A

*(Current (I<sub>max</sub>): 2.1 A)*

Innenwiderstand (R<sub>AC</sub>): 4.05 – 4.95 Ω

*(Internal resistance (R<sub>AC</sub>): 4.05 – 4.95 Ω)*

### Thermische Spezifikation (Thermal specification)

Wärmeleistung (Q<sub>C</sub> max): 10.1 W

*(Heat output (Q<sub>C</sub> max): 10.1 W)*

Betriebstemperatur (T<sub>max</sub>): 130°C

*(Operating temperature (T<sub>max</sub>): 130°C)*

Max. ΔT: 68K (@Th 27°C)

*(Max. ΔT: 68K (@Th 27°C))*

### Besonderheiten Special features

Anschlussleitung: Teflon - Litze ø 0.20 mm<sup>2</sup>

*(Connecting cable: Teflon - Wire ø 0.20 mm<sup>2</sup>)*

Versiegelung: Silikon

*(Sealing: Silicone)*

RoHS - konform

*(RoHS compliant)*

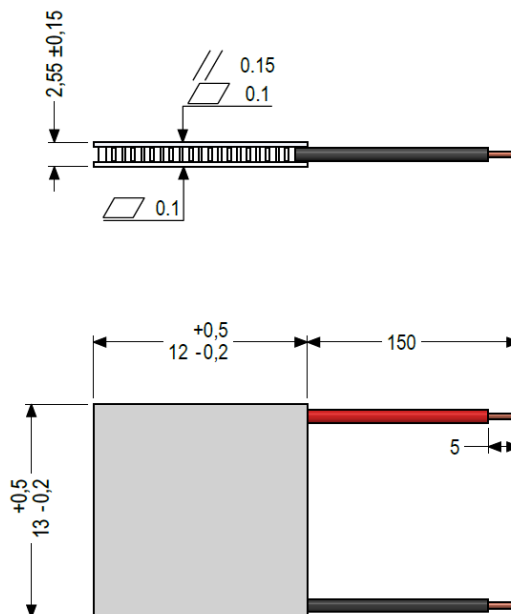
### Bestellinformation (Order information)

Art.Nr.: 42356

*(Part No.: 42356)*

Bestellbezeichnung: UEPT-1RE-065-021E120S-150

*(Order designation: UEPT-1RE-065-021E120S-150)*



Stand 05/2021

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben in Millimeter (mm) / Specifications subject to change without notice. Dimensions in Millimeter (mm)