

## Peltierelement / Peltier Modul UEPT-120-031-079E80

### Elektrische Spezifikation (Electrical specification)

Spannung (U<sub>max</sub>): 3.8 V

*(Voltage (U<sub>max</sub>): 3.8 V)*

Strom (I<sub>max</sub>): 7.9 A

*(Current (I<sub>max</sub>): 7.9 A)*

Innenwiderstand (R<sub>AC</sub>): 0.32 – 0.40 Ω

*(Internal resistance (R<sub>AC</sub>): 0.32 – 0.40 Ω)*

### Thermische Spezifikation (Thermal specification)

Wärmeleistung (Q<sub>C</sub> max): 18.6 W

*(Heat output (Q<sub>C</sub> max): 18.6 W)*

Betriebstemperatur (T<sub>max</sub>): 80°C

*(Operating temperature (T<sub>max</sub>): 80°C)*

Max. ΔT: 69K (@Th 27°C)

*(Max. ΔT: 69K (@Th 27°C))*

### Besonderheiten Special features

Anschlussleitung: Teflon - Litze AWG 22

*(Connecting cable: Teflon - Wire AWG 22)*

Versiegelung: keine

*(Sealing: none)*

RoHS - konform

*(RoHS compliant)*

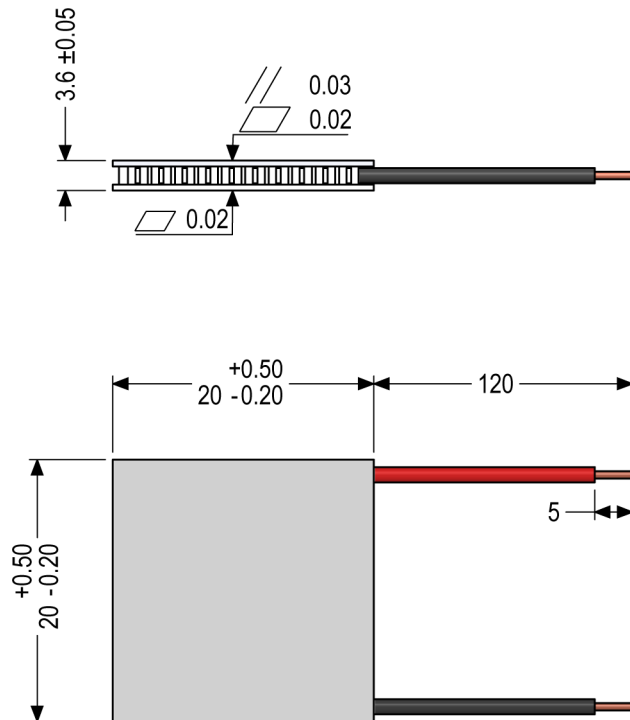
### Bestellinformation (Order information)

Art.Nr.: 41078

*(Part No.: 41078)*

Bestellbezeichnung: UEPT-120-031-079E80

*(Order designation: UEPT-120-031-079E80)*



Stand 04/2019

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