



Der Temperatursensor misst die Oberflächentemperatur, z.B. die Temperatur eines Solarmoduls.

- **Artikelnummer**
8160.WT1

Diese externe Temperaturmessung kann mit jedem Sensor der WS-Familie kombiniert werden. Ein typischer Anwendungsfall ist die Kombination des WT1 zusammen mit WS301-UMB oder WS501-UMB als Referenzmessung für die Effizienz eines Solarsystems.

Beschreibung	Wert
Kabellänge	10 m
zul. Betriebstemperatur	-40 ... 125 °C
Schutzart	IP68
Gewicht	ca. 300 g
Abmessungen	Ø 30 mm, Höhe 8 mm
Widerstandstoleranz bei 0 ... 70 °C	± 0,1 °C
Maximale Belichtungstemperatur	150 °C
Reaktionszeit in ruhender Luft	~10 s
RoHS-konform	Ja