

# CIS-Solarmodul 80W

WSF0001E080

- CIS-Solarmodul für serielle Verschaltung
- Gute Energieerträge durch hervorragendes Temperaturverhalten
- Homogen schwarze Oberfläche
- Hoher Schutz vor Umwelteinflüssen durch Glas-Glas-Aufbau
- Schwarz eloxierter Aluminiumrahmen
- Leistungszusage auf 20 Jahre
- Hergestellt für Würth Solar
- Made in Japan

## TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten bei STC	
Nennleistung nach STC	80 W
MPP-Spannung (Umpp)	41 V
MPP-Strom (Impp)	1,95 A
Leerlaufspannung (Uoc)	56,5 V
Kurzschlußstrom (Isc)	2,26 A

Elektrische Daten bei NOCT	
NOCT	47 °
Nennleistung nach NOCT	58,3 W
MPP-Spannung (Umpp)	38,7 V
Leerlaufspannung (Uoc)	50,7 V
Kurzschlußstrom (Isc)	1,78 A

Systemdaten	
Max Systemspannung	1.000 V
Leistungstoleranz (Pmax)	-5 / +7 %
Rückstromfestigkeit	2 x Isc
Temperatur-Koeffizient (Uoc)	-0,34 % / °C
Zellmaterial	CIS
Zelltechnologie	CIS
Mechanischer Aufbau	Glas-Glas-Modul mit schwarz eloxiertem Aluminiumrahmen
Rahmung	Aluminiumrahmen mit Innennut
Rahmenhöhe	35 mm
Max. Flächendruck	2.400 N/m <sup>2</sup>
DC-Anschluss	MC3 -Steckverbindung
Gewicht	12,4 kg
Abmessungen (B x H x T)	641 x 1.235 x 35 mm



Elektrische Daten bei Standardtestbedingungen (STC): I=1000W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, Tu=25°C  
 Zellen Betriebstemperatur (NOCT): I=800W/m<sup>2</sup>, Tu=20°C, Vw=1m/s

Produktänderungen sind vorbehalten.  
 Bilder können vom Original abweichen.

**Würth Solar GmbH & Co. KG**

Alfred-Leikam-Straße 25 · D-74523 Schwäbisch Hall  
 Tel. +49 (0) 791 946 00-0 · Fax +49 (0) 791 946 00-119  
 wuerth-solar@we-online.de · www.wuerth-solar.de