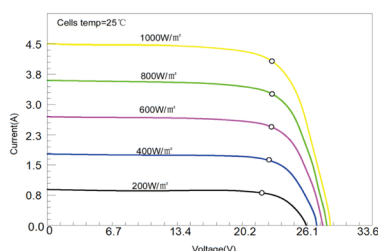
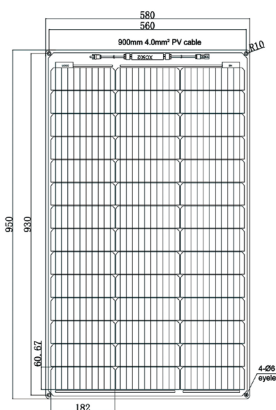


## ETFE Marine 100W 12V

### Technische Daten

Herstellermodell	Flex Line ES100M36
Artikelnummer	1610100
EAN Code	4260558572145
Maximale Leistung (Pmax)	100Wp
Maximale Spannung (Vmp)	23,9V
Maximaler Strom (Imp)	4,19A
Leerlaufspannung (Voc)	28,0V
Kurzschlußstrom (Isc)	4,39A
Leistungstemperaturkoeffizient	-0,45%/°C
Spannungstemperaturkoeffizient	-0,33%/°C
Aktueller Temperaturkoeffizient	+0,05%/°C
Normale Betriebszellentemperatur	44 ± 2°C
Betriebstemperatur	-40 ~ +80°C
Maximale Systemspannung	200 VDC
Ausgangsleistungstoleranz	0 ~ +3%
Anschlussdose	IP65
Bypass Diode	2 Stk (10SQ045)
Solarzellen	Mono 42 (3 × 14)
Anschlusskabel und Stecker	4mm <sup>2</sup> x 90cm, MC4 Stecker (+/-)
Leistungsgarantie	5 Jahre
Abmessung (mm)	950 × 580 × 4
Gewicht (kg)	3,1

### Solarmodul maße und Kennlinie



- 182mm Zellen, 10Buschbars
- 22,68% Zellenwirkungsgrad
- +3% Plus Toleranz Sortiert
- 7-lagige Konstruktion
- TÜV Saar zertifiziert
- 5 Jahre Produktgarantie



### SolarV GmbH

Am Kronberger Hang 2,65824 Schwalbach a.T



+49 (0)61969076877

info@solarv.de

www.solarv.de

\*Gemessen bei Standardtestbedingungen: Bestrahlungsstärke 1000 W/m<sup>2</sup>, Luftmasse 1,5 Spektrum, Temperatur 25°C Elektrische Parameter von -5% bis +5%