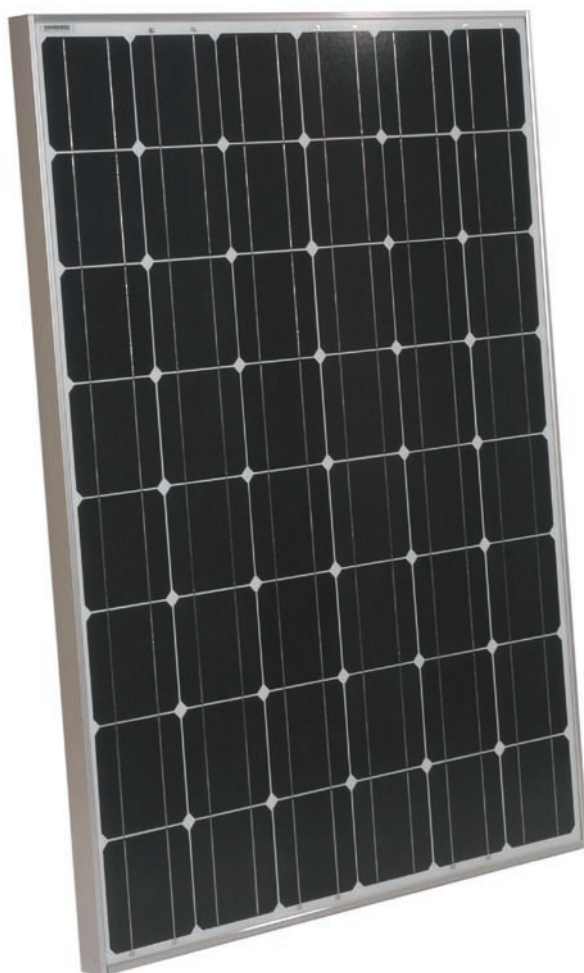


SOLARMODULE – MONOKRISTALLIN

IBC 180M HS



PRODUKTVORTEILE:

Geeignet für Netzeinspeisesysteme

Leistungsgarantien*

- 25 Jahre (80%)
 - 10 Jahre (90%)
-

2 Jahre Produktgarantie*

IEC 61215 getestet und zertifiziert

IEC 61730, Anwendungsklasse A für Systemspannungen bis 1000 V

Leistungstoleranz -5/+10%

Hoher Wirkungsgrad bei kompakten Abmessungen

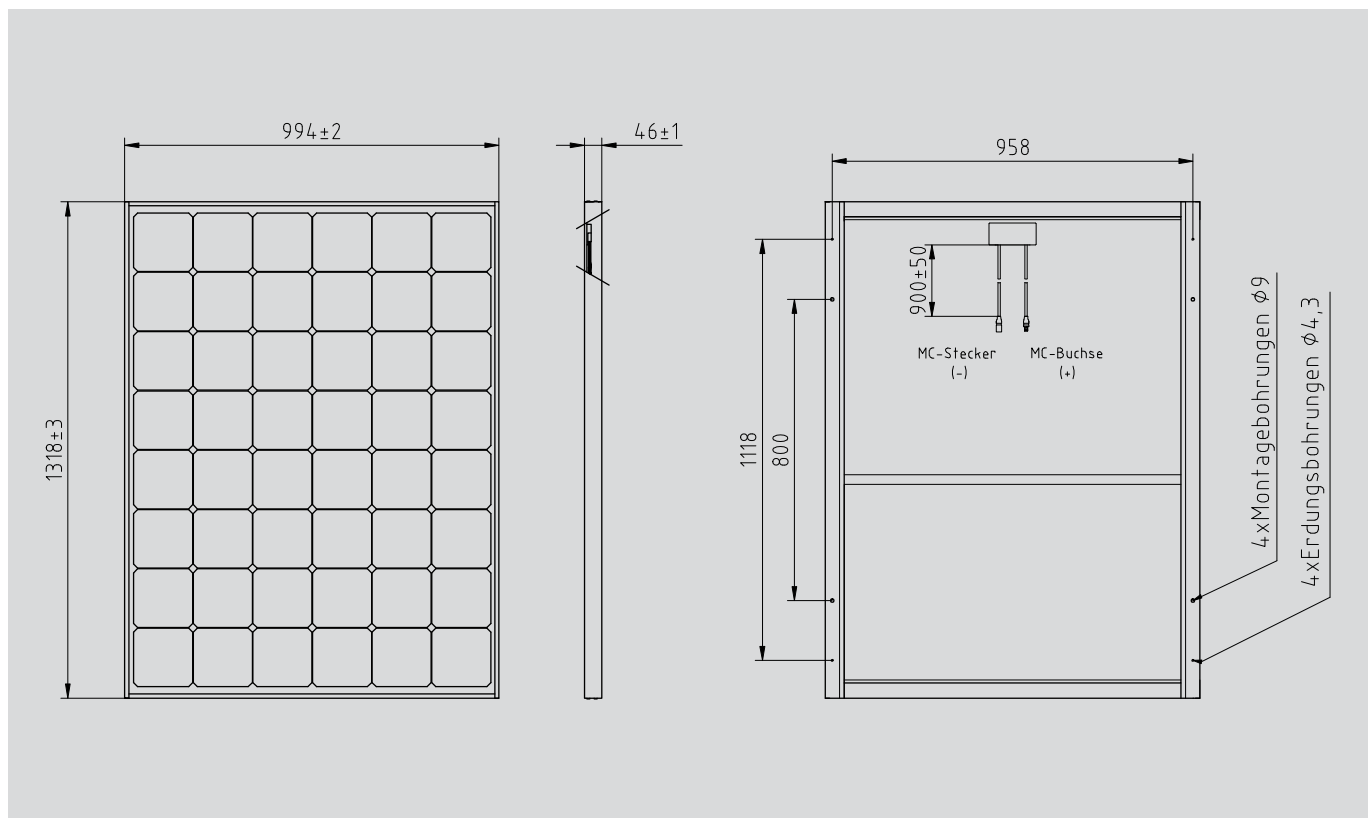
Schnelle, kostengünstige Montage:

- Anschlussfertige Lieferung
 - Vorkonfektionierte Kabel
 - Multi-Contact-Steckverbinder
 - Integrierte Bypassdioden
-

Zellenwirkungsgrad 15,8%

Modulwirkungsgrad 13,7%

100%-Endkontrolle mit Einzelerfassung der elektrischen Kennwerte



Maßzeichnung IBC 180M HS

TECHNISCHE DATEN

IBC		180M HS
Nennleistung	W _p	180,0
Garantierte Mindestleistung	W _p	171,0
Nennspannung	V	23,7
Nennstrom	A	7,60
Leerlaufspannung	V	30,0
Kurzschlussstrom	A	8,37
Temperatur-Koeffizient von I _{sc}	%/K	0,05
Temperatur-Koeffizient von U _{oc}	mV/K	-104
Temperatur-Koeffizient von P _{max}	%/K	-0,5
Länge	mm	1318
Breite	mm	994
Höhe	mm	46
Gewicht	kg	16,0
Montagebohrungen 9 mm	Stück	4

Artikelnummer 200020180M

* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung, welche Sie auf Anforderungen von ihrem IBC SOLAR Fachpartner erhalten.

Elektrische Werte unter Standardtestbedingungen: 1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

07-2008